Totally Integ	rated										
Automation	Portal										
Programr	mbaus	teine									
Main [OB1]											
Main Eigenscha	aften										
Allgemein Name	Main		Nummer	1		Тур	ОВ		Sprache	FUP	
Nummerierung Information											
Titel	cle)"	ogram Sweep (Cy-	Autor			Kommentar			Familie		
Version	0.1		Anwenderdefi- nierte ID								
Name ✓ Input			Datentyp		Defaultwert		Komment	ar			
Initial_Cal			Bool				Initial call				
Remanen Temp	ice		Bool				=True, if re	emanent data are	e available		
Constant		( (50100									
Netzwerk 1:	Bausteir	naufruf FC100									
					%FC100						
				— EN	C100_Verwaltung" ENO <del>-</del>	_					
Netzwerk 2:	Bausteir	naufruf FC101									
					%FC101 CC101_Schrittkette"						
				— EN	ENO -	_					
Netzwerk 3:	Bausteir	naufruf FC102									
Metzwerk 5.	baasten	iddirdi i Cioz									
					%FC102						
				— EN	2_Ausgangszuweisung" ENO =	_					

Allgemein	schaften											
Name	MC_RESET		Nummer	1207		Тур	FB			Spra	ache	Motion_DB
Nummerierung	Automatisch											
Information Titel			Autor	SIMATIC		Kommenta				Fam	vilia	MC_1500
Version	5.0		Anwenderdefi-	SIIVIATIC		Kommenta	31			Ган	ille	WC_1500
			nierte ID									
Name		Datenty	p Defaultw	vert	Remanenz		Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI En- gineering		Überwa- chung	Kommentar
<b>▼</b> Input												
<b>▼</b> Axis		TO_Obje	ct				False	False	False	False		
Input												
Output												
InOut												
Static		Bool	false		Nicht rema	nont	True	True	Truo	False		
Execute Restart		Bool	false		Nicht rema			True		False		
▼ Output		5001	idise		Nichtienia	Hent	riuc	True	nue	i dise		
<u> </u>		Dool	falsa		Ni alat vana a	n-n+	Two	Truc	Turra	Calca.		
Done Busy		Bool Bool	false false		Nicht rema Nicht rema			True True		False False		
Command	Aborted	Bool	false		Nicht rema		True	True		False		
Error	, isofted	Bool	false		Nicht rema			True		False		
Errorld		Word	16#0		Nicht rema		True	True		False		
InOut												

Totally Integ												
Automation	Portal											
	mbaustein R [FB1206]	e / Syste	embauste	ine / Pro	grammre	ssour	cen					
MC_POWER Eig	jenschaften											
Allgemein Name	MC DOWED		Numana	1206		T. m	FB			Cnu	ah a	Matian DD
Name Nummerierung	MC_POWER		Nummer	1206		Тур	ГБ			Spra	icne	Motion_DB
Information	Automatisch											
Titel			Autor	SIMATIC		Kommen	tar			Fam	ilie	MC_1500
Version	5.0		Anwenderdefi- nierte ID									
Name		Datentyp	Defaultw	ert	Remanen	Z	Erreichbar	Schr	Sichtbar	Einstell-	Überwa-	Kommentar
							aus HMI/OPC UA/Web API		in HMI Engineering	weit	chung	
<b>▼</b> Input												
Axis		TO_Axis					False	False	False	False		
<b>▼</b> Base		TO_Objec	ct				False	False	False	False		
Inp	ut											
	tput											
InO												
Sta	tic											
Input												
Outpu												
InOut Static												
Enable		Bool	false		Nicht rema	nent	True	True	True	False		
StartMod	le	DInt	1		Nicht rema		True	True		False		
StopMod		Int	0		Nicht rema		True	True		False		
▼ Output												
<u> </u>		Bool	false		Nicht rema	nent	True	True	True	False		
Status												The second secon
Status Busv						nent	True	True	True	False		
Status Busy Error		Bool	false		Nicht rema		True True	True True		False False		

InOut Static

tally Integrated	
ortal	

# Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

### MC\_MOVEJOG [FB1203]

MC_MOVEJOG E	igenschaften						
Allgemein							
Name	MC_MOVEJOG	Nummer	1203	Тур	FB	Sprache	Motion_DB
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel		Autor	SIMATIC	Kommentar		Familie	MC_1500
Version	5.0	Anwenderdefi-					

e	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar			Einstell-	Überwa-	Kommentar
				aus HMI/OPC UA/Web API		in HMI Engineering	wert	chung	
nput									
<b>▼</b> Axis	TO_SpeedAxis			False	False	False	False		
<b>▼</b> Base	TO_Axis			False	False	False	False		
<b>▼</b> Base	TO_Object			False	False	False	False		
Input	_ ,								
Output									
InOut									
Static									
Input									
Output									
InOut									
Static									
Input									
Output									
InOut									
<b>▼</b> Static									
Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Acceleration	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
ActualSpeed	LReal		Nicht remanent	False		False	False		
VelocitySetpoint	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
<b>▼</b> Actor	TO_Struct_Ac- tor		Nicht remanent	False	False		False		
Туре	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
InverseDirection	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
DataAdaption	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
Efficiency	LReal		Nicht remanent	False		False	False		
▼ Interface	TO_Struct_Ac- torInterface		Nicht remanent	False		False	False		
<b>▼</b> AddressIn	VREF		Nicht remanent	False		False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False		False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False		False	False		
DB_NUMBER	UInt		Nicht remanent	False			False		
OFFSET Address Out	UDInt VREF		Nicht remanent Nicht remanent	False	False	False	False False		
▼ AddressOut				False					
RID	DWord		Nicht remanent	False		False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False			False		
DB_NUMBER	Ulnt		Nicht remanent	False		False False	False False		
OFFSET EnableDriveOut-	UDInt Bool		Nicht remanent Nicht remanent	False False		False	False		
put <b>▼</b> EnableDriveOutpu- tAddress	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False		False		
DB_NUMBER	UInt		Nicht remanent	False			False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False		False	False		
DriveReadyInput	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DriveReadyInpu- tAddress	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False		False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False		False		
DB_NUMBER	UInt		Nicht remanent	False		False	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
Enable Torque Data			Nicht remanent	False		False	False		
▼ TorqueDataAd- dressIn	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False	False	False		
DB_NUMBER	Ulnt		Nicht remanent	False	Falso	False	False		

Totally Integ	rated
Automation	Portal

ame	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI En- gineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False		False	False		
▼ TorqueDataAd-	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
dressOut									
RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False	False	False		
DB_NUMBER	UInt		Nicht remanent	False		False	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False		False	False		
▼ DriveParameter	TO_Struct_Ac- torDriveParame ter	-	Nicht remanent	False	False	False	False		
ReferenceSpeed	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
MaxSpeed	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
ReferenceTorqu			Nicht remanent	False	False	False	False		
TorqueLimiting	TO_Struct_Tor-		Nicht remanent	False	False	False	False		
	queLimiting		NIC laboration and	E I.	F 1-	F 1-	E 1-		
LimitBase	Dint		Nicht remanent	False		False	False		
Position Based Moni torings	- DInt		Nicht remanent	False	raise	False	False		
▼ LimitDefaults	TO_Struct_Tor- queLimitingLi- mitDefaults		Nicht remanent	False	False	False	False		
Torque	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Force	LReal		Nicht remanent	False			False		
▼ LoadGear	TO_Struct_Load		Nicht remanent	False		False	False		
- Louddoul	Gear		remunent		. 4130				
Numerator	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Denominator	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DynamicLimits	TO_Struct_Dy- namicLimits		Nicht remanent	False			False		
MaxVelocity	LReal		Nicht remanent	False		False	False		
Velocity	LReal LReal		Nicht remanent Nicht remanent	False False			False False		
MaxAcceleration  MaxDeceleration	LReal		Nicht remanent	False			False		
MaxJerk	LReal		Nicht remanent	False			False		
▼ DynamicDefaults	TO_Struct_Dy-		Nicht remanent	False			False		
Velocity	namicDefaults  LReal		Nicht remanent	False		False	False		
Acceleration	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Deceleration	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Jerk	LReal		Nicht remanent	False			False		
EmergencyDeceler tion			Nicht remanent	False		False	False		
▼ Override	TO_Struct_Over		Nicht remanent	False		False	False		
Velocity	LReal TO_Struct_Unit		Nicht remanent Nicht remanent	False False		False False	False False		
<b>▼</b> Units									
LengthUnit	UDInt		Nicht remanent	False		False	False		
VelocityUnit	UDInt		Nicht remanent	False		False	False		
TimeUnit	UDInt		Nicht remanent	False			False		
TorqueUnit ForceUnit	UDInt		Nicht remanent	False False			False False		
ForceUnit <b>▼</b> StatusDrive	UDInt TO_Struct_Sta-		Nicht remanent Nicht remanent	False		False	False		
▼ StatusDilVC	tusDrive		raicht femanent	. 4130	. 4136	. 4130	. 4150		
In Operation	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
CommunicationOk			Nicht remanent	False		False	False		
Error	Bool		Nicht remanent	False			False		
AdaptionState  ▼ StatusTorqueData	DInt TO_Struct_Sta- tusTorqueData		Nicht remanent Nicht remanent	False False		False False	False False		
CommandAdditive TorqueActive			Nicht remanent	False	False	False	False		
CommandTorqueR geActive	an-Dint		Nicht remanent	False	False	False	False		
ActualTorque	LReal		Nicht remanent	False		False	False		
▼ StatusMotionIn	TO_Struct_Sta- tusMotionIn		Nicht remanent	False		False	False		
FunctionState	DInt		Nicht remanent	False		False	False		
StatusWord	DWord		Nicht remanent Nicht remanent	False False		False False	False False		
StatusWord2	DWord DWord		Nicht remanent Nicht remanent	False			False		
ErrorMord	DVVUIU						False		
ErrorWord ▼ ErrorDetail	TO_Struct_Er-		Nicht remanent	False	laise	l disc	aise		
			Nicht remanent  Nicht remanent	False		False	False		
<b>▼</b> ErrorDetail	TO_Struct_Er- rorDetail				False	False			

ame	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI En- gineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
	TO_Struct_Con-		Nicht remanent	False	False	False	False		
<b>▼</b> Input	trolPanel TO_Struct_Con-		Nicht remanent	False	False	False	False		
	trolPanelInput Array[12] of		Nicht remanent	False	False	False	False		
	TO_Struct_Con- trolPanelIn- putCmd								
	TO_Struct_Con- trolPanelIn- putCmd		Nicht remanent	False	False		False		
<u>'</u>	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
.71	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
	LReal		Nicht remanent	False	False		False False		
	LReal LReal		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False		
	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Jerk	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
	TO_Struct_Con-		Nicht remanent	False	False		False		
	trolPanelIn- putCmd UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
<u>'</u>	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
71	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Acceleration			Nicht remanent	False	False		False		
Deceleration			Nicht remanent	False	False		False		
Jerk	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Param	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
TimeOut	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
EsLifeSign	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	TO_Struct_Con- trolPanelOutput Array[12] of		Nicht remanent	False	False False		False False		
	TO_Struct_Con- trolPanelOut- putCmd		Nicht remanent	False					
	TO_Struct_Con- trolPanelOut- putCmd		Nicht remanent	False	False		False		
	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
	Word		Nicht remanent	False	False		False		
	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
	TO_Struct_Con- trolPanelOut- putCmd		Nicht remanent	False	False		False		
	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
	Word		Nicht remanent	False	False		False		
	Bool Bool		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
▼ InternalToTrace	Array[14] of TO_Struct_In-ternal		Nicht remanent	False	False		False		
	TO_Struct_In- ternal		Nicht remanent	False	False		False		
	DInt LReal		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
▼ InternalToTrace[2]	TO_Struct_In- ternal		Nicht remanent	False	False		False		
	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
Value	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
• •	TO_Struct_In- ternal DInt		Nicht remanent  Nicht remanent	False False	False False		False False		
Value	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
value	TO_Struct_In- ternal		Nicht remanent	False	False		False		
			NIC LA	False	False	False	False		
Id	DInt		Nicht remanent						
ld Value ▼ VirtualAxis	DInt LReal TO_Struct_Vir- tualAxis		Nicht remanent Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False	False	False False		

Mode  JogForward  JogBackward  Velocity  Acceleration  Deceleration  Jerk  PositionControlled  Output  InVelocity  Busy  CommandAborted  Error	FO_Struct_Axis Simulation UDInt Bool Bool LReal LReal Bool Bool Bool Word	false false 100.0 -1.0 -1.0 true  false false false false false 16#0	Nicht remanent	False False True True True True True True True Tru	HMI/OPC UA/Web API False False True True True True True True True Tru	False True True True True True True True Tru	False	
Mode  JogForward  JogBackward  Velocity  Acceleration  Deceleration  Jerk  PositionControlled  Output  InVelocity  Busy  CommandAborted  Error  Errorld  InOut	Simulation UDInt Bool Bool LReal LReal LReal Bool Bool Bool Bool Bool	false false 100.0 -1.0 -1.0 -1.0 true  false false false false false false	Nicht remanent	False True True True True True True True Tru	False True True True True True True True Tru	False True True True True True True True Tru	False	
Mode  JogForward  JogBackward  Velocity  Acceleration  Deceleration  Jerk  PositionControlled  Output  InVelocity  Busy  CommandAborted  Error  Errorld  InOut	UDInt Bool Bool LReal LReal LReal Bool Bool Bool Bool	false 100.0 -1.0 -1.0 -1.0 true  false false false false false	Nicht remanent	True True True True True True True True	True True True True True True True True	True True True True True True True True	False	
JogForward JogBackward Velocity Acceleration Deceleration Jerk PositionControlled Output InVelocity Busy CommandAborted Error Errorld InOut	Bool Bool LReal LReal LReal Bool Bool Bool Bool	false 100.0 -1.0 -1.0 -1.0 true  false false false false false	Nicht remanent	True True True True True True True True	True True True True True True True True	True True True True True True True True	False	
JogBackward  Velocity  Acceleration  Deceleration  Jerk  PositionControlled  Output  InVelocity  Busy  CommandAborted  Error  Errorld  InOut	Bool LReal LReal LReal Bool Bool Bool Bool	false 100.0 -1.0 -1.0 -1.0 true  false false false false false	Nicht remanent	True True True True True True True True	True True True True True True True True	True True True True True True True True	False	
Velocity  Acceleration  Deceleration  Jerk  PositionControlled  Output  InVelocity  Busy  CommandAborted  Error  Errorld  InOut	LReal LReal LReal Bool Bool Bool Bool	100.0 -1.0 -1.0 -1.0 true  false false false false	Nicht remanent	True True True True True True True True	True True True True True True True True	True True True True True True True True	False	
Acceleration I Deceleration I Jerk I PositionControlled I InVelocity I Busy I CommandAborted I Error I Errorld I InOut	LReal LReal Bool Bool Bool Bool	-1.0 -1.0 true false false false false	Nicht remanent	True True True True True True True True	True True True True True True True True	True True True True True True True True	False	
Deceleration  Jerk  PositionControlled  Output  InVelocity  Busy  CommandAborted  Error  Errorld  InOut	LReal LReal Bool Bool Bool Bool Bool	-1.0 -1.0 true  false false false false	Nicht remanent	True True True True True True True True	True True True True True True True True	True True True True True True True True	False False False False False False False False	
Jerk PositionControlled Output InVelocity Busy CommandAborted Error Errorld InOut	LReal Bool Bool Bool Bool	-1.0 true false false false false false	Nicht remanent Nicht remanent Nicht remanent Nicht remanent Nicht remanent Nicht remanent	True True True True True True True	True True True True True True True	True True True True True True True True	False False False False False False False	
PositionControlled  Output  InVelocity  Busy  CommandAborted  Error  Errorld  InOut	Bool Bool Bool Bool	false false false false false	Nicht remanent  Nicht remanent  Nicht remanent  Nicht remanent  Nicht remanent	True True True True True True	True True True True True	True True True True True True	False False False False False	
Output  InVelocity  Busy  CommandAborted  Error  ErrorId  InOut	Bool Bool Bool Bool	false false false false	Nicht remanent Nicht remanent Nicht remanent Nicht remanent	True True True True	True True True True	True True True True	False False False False	
InVelocity  Busy  CommandAborted  Error  Errorld  InOut	Bool Bool Bool	false false false	Nicht remanent Nicht remanent Nicht remanent	True True True	True True True	True True True	False False False	
Busy E CommandAborted E Error E Errorld V InOut	Bool Bool Bool	false false false	Nicht remanent Nicht remanent Nicht remanent	True True True	True True True	True True True	False False False	
Busy E CommandAborted E Error E Errorld V InOut	Bool Bool Bool	false false false	Nicht remanent Nicht remanent Nicht remanent	True True True	True True True	True True True	False False False	
CommandAborted Error Errorld \text{\text{\text{InOut}}}	Bool Bool	false false	Nicht remanent Nicht remanent	True True	True True	True True	False False	
Error E Errorld \ InOut	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False	
Errorld \\ InOut								
InOut	word		NIGHT FEMALESH	inue	inue	in de	i dise	
STATIC								

Name		Datentyp	Defaultwe	ert	Remanenz		Erreichbar aus	Sichtbar in HMI En-	Einstell-	Überwa- chung	Kommentar
Version	5.0		Anwenderdefi- nierte ID								
Titel			Autor	SIMATIC		Kommenta	r		Fam	ilie	MC_1500
Information											
Nummerierung											
Name	MC_HOME		Nummer	1201		Тур	FB		Spra	che	Motion_DB
Allgemein											
Programn MC_HOME MC_HOME Eiger	_	/ Syste	embaustei	ne / Progra	ammre	ssource	n				
Totally Integr Automation F											

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI En- gineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
<b>▼</b> Input									
<b>▼</b> Axis	TO_Axis			False	False	False	False		
<b>▼</b> Base	TO_Object			False	False	False	False		
Input									
Output									
InOut									
Static									
Input									
Output									
InOut									
Static									
Execute	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
Position	LReal	0.0	Nicht remanent	True	True	True	False		
Mode	Int	0	Nicht remanent	True	True	True	False		
<b>▼</b> Output									
ReferenceMarkPosition	LReal	0.0	Nicht remanent	True	True	True	False		
Done	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
Busy	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
CommandAborted	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
Error	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
Errorld	Word	16#0	Nicht remanent	True	True	True	False		
InOut									
Static									

tally Integrated	
ortal	

# Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

### MC\_MOVEABSOLUTE [FB1202]

MC_MOVEABSO	LUTE Eigenschaften						
Allgemein							
Name	MC_MOVEABSOLUTE	Nummer	1202	Тур	FB	Sprache	Motion_DB
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel		Autor	SIMATIC	Kommentar		Familie	MC_1500
Version	5.0	Anwenderdefi-					
		nierte ID					

lame	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar	Schr	Sichthan	Einstell-	Überwa-	Kommentar
	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	in HMI Engineering		chung	Kommentar
▼ Input									
<b>▼</b> Axis	TO_Positionin- gAxis			False	False	False	False		
<b>▼</b> Base	TO_SpeedAxis			False	False	False	False		
<b>▼</b> Base	TO_Axis			False	False	False	False		
<b>▼</b> Base	TO_Object			False	False	False	False		
Input	_ ,			-					
Output									
InOut									
Static									
Input									
Output									
InOut									
Static									
Input									
Output									
InOut Static									
▼ Static									
Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Acceleration	LReal		Nicht remanent	False			False		
ActualSpeed	LReal		Nicht remanent	False			False		
VelocitySetpoint	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
<b>▼</b> Actor	TO_Struct_Ac- tor		Nicht remanent	False	False	raise	False		
Туре	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
DataAdaption	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Efficiency	LReal		Nicht remanent	False			False		
	TO_Struct_Ac- torInterface		Nicht remanent	False			False		
▼ AddressIn	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False			False		
	Byte		Nicht remanent	False			False		
DB_NUMBER			Nicht remanent	False			False		
	UDInt		Nicht remanent	False			False		
·	VREF		Nicht remanent	False			False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False		False		
	Byte		Nicht remanent	False	False		False		
DB_NUMBER	UDInt		Nicht remanent Nicht remanent	False False			False False		
OFFSET EnableDri-	Bool		Nicht remanent	False			False		
veOutput									
▼ EnableDri- veOutputAd- dress	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Byte		Nicht remanent	False			False		
DB_NUMBER	-		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
DriveReadyIn- put	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
DriveReadyIn- putAddress	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False	False	False		
DB_NUMBER			Nicht remanent	False	False		False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
	i = 1		N1'-1-4	IE-I	IE-1	False	False		
EnableTorque- Data	Bool		Nicht remanent	False	raise	raise	raise		

Total	ly Integ	ırated
Auto	mation	<b>Portal</b>

me	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	in HMI Engineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
▼ TorqueDataAd- dressIn	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False		False		
DB_NUMBER	-		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ TorqueDataAd-	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
dressOut	DW		Nº lata a sa sa sa		F 1-	F 1.	E 1-		
RID AREA	DWord		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
DB_NUMBER	Byte		Nicht remanent	False	False		False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
▼ DriveParameter	TO_Struct_Ac- torDriveParame- ter		Nicht remanent	False	False		False		
ReferenceSpeed	l LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
MaxSpeed	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
ReferenceTor-	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
que	TO 6: -		AP 1	F '	F .	- 1	F 1		
▼ TorqueLimiting	TO_Struct_TorqueLimiting		Nicht remanent	False	False	raise	False		
LimitBase	Dint		Nicht remanent	False	False	False	False		
PositionBasedMo-	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
nitorings <b>▼</b> LimitDefaults	TO_Struct_TorqueLimitingLi-		Nicht remanent	False	False	False	False		
T	mitDefaults		Ni data ana ana ana	Γ-I	F-1	F-1	C-1		
Torque Force	LReal LReal		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
▼ LoadGear	TO_Struct_Load Gear		Nicht remanent	False	False		False		
Numerator	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Denominator	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
▼ DynamicLimits MaxVelocity	TO_Struct_Dy- namicLimits LReal		Nicht remanent  Nicht remanent	False False	False False		False False		
Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
MaxAcceleration	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
MaxDeceleration	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
MaxJerk	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DynamicDefaults Velocity	TO_Struct_Dy- namicDefaults LReal		Nicht remanent  Nicht remanent	False False	False False		False False		
Acceleration	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Deceleration	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Jerk	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
EmergencyDecel-	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
eration ▼ Override	TO_Struct_Over		Nicht remanent	False	False	False	False		
Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Units	TO_Struct_Units		Nicht remanent	False	False		False		
LengthUnit	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
VelocityUnit	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
TimeUnit	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
TorqueUnit	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
ForceUnit	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
▼ StatusDrive	TO_Struct_Sta- tusDrive		Nicht remanent	False	False		False		
InOperation	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
CommunicationOl			Nicht remanent	False	False		False		
Error	Bool		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False		False False		
AdaptionState <b>▼</b> StatusTorqueData	TO_Struct_Sta-		Nicht remanent	False	False		False		
CommandAdditi-	tusTorqueData DInt		Nicht remanent	False	False		False		
veTorqueActive	Dist		AI' I	F '	F .	F_1-	E_1-		
CommandTor- queRangeActive	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
ActualTorque	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ StatusMotionIn	TO_Struct_Sta-		Nicht remanent	False			False		
	tusMotionIn								
FunctionState	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
StatusWord	DWord		Nicht remanent	False			False		
StatusWord2 ErrorWord	DWord		Nicht remanent	False			False		
	DWord	I	Nicht remanent	False	False	raise	False		

Name	Dat
Totally Integrated Automation Portal	

me	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI En- gineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
<b>▼</b> ErrorDetail	TO_Struct_Er-		Nicht remanent	False	False	False	False		
Number	rorDetail UDInt		Nicht remanent	False	False	Ealco	False		
Reaction	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
	DWord		Nicht remanent	False	False		False		
WarningWord <b>▼</b> ControlPanel	TO_Struct_Con-		Nicht remanent	False	False		False		
✓ Input	trolPanel TO_Struct_Con-		Nicht remanent	False	False		False		
▼ Command	trolPanelInput Array[12] of		Nicht remanent	False	False		False		
	TO_Struct_Con- trolPanelIn- putCmd								
➤ Com- mand[1]	TO_Struct_Con- trolPanelIn- putCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
Re- qCounter	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Туре	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Position	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Accelera- tion	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Decelera- tion	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Jerk	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Param	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
▼ Com- mand[2]	TO_Struct_Con- trolPanelIn- putCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
Re- qCounter	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Туре	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Position	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Accelera- tion	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Decelera- tion	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Jerk	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Param	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
TimeOut	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
EsLifeSign	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
▼ Output	TO_Struct_Con- trolPanelOutput		Nicht remanent	False	False		False		
<b>▼</b> Command	Array[12] of TO_Struct_Con- trolPanelOut- putCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Com- mand[1]	TO_Struct_Con- trolPanelOut- putCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
AckCount er	- UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Error	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
ErrorID	Word		Nicht remanent	False	False		False		
Done	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
Aborted	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
▼ Com- mand[2]	TO_Struct_Con- trolPanelOut- putCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
AckCount er	•		Nicht remanent	False	False	False	False		
Error	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
ErrorID	Word		Nicht remanent	False	False	False	False		
Done	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
Aborted	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
RtLifeSign	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
▼ InternalToTrace	Array[14] of TO_Struct_In-ternal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ InternalToTrace[1]			Nicht remanent	False	False	False	False		
Id	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Value	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	TO_Struct_In-		Nicht remanent	False	False	False	False		
	ternal								
▼ InternalToTrace[2]	ternal DInt		Nicht remanent	False False	False	False	False		

Totally Integrated Automation Portal									
Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	in HMI En- gineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
▼ InternalToTrace[3	] TO_Struct_In- ternal		Nicht remanent	False	False	False	False		
ld	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Value	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ InternalToTrace[4	] TO_Struct_In- ternal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Id	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Value	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ VirtualAxis	TO_Struct_Vir- tualAxis		Nicht remanent	False	False	False	False		
Mode	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Simulation	TO_Struct_Axis- Simulation		Nicht remanent	False	False	False	False		
Mode	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Input									
Output									
InOut									
▼ Static									

Nicht remanent

False

False False

False False

False False

False False

False False

False False

False False

False False

False False

False False

False False

False False

False False

False False

False False

False False

False False

False False

False False

False False

False False

False False

False False

False False

False False

False False

False False

False False

False False

False False

False False

False False

False False

False False

False False

False False

False False

False False

False False

False False

False False

False False

False

False

False

False

False

False

False

False

False

False

False

False

False

False

False

False

False

False

False

False

False

False

False

False

False

False

False

False

False

False

False

False

False

False

False

False

False

False

False

False

False

Position

ActualPosition

ActualVelocity

Actual Acceleration

ActualModuloCycle

FollowingErrorDevia-

PositionTolerance

OperativeSensor

ModuloCycle

Clamping

tion

▼ Sensor[1]

Existent

InverseDirection

MountingMode

 ${\bf Data A daption}$ 

AddressIn

RID

AREA

**OFFSET** 

AddressOut

RID

AREA

**OFFSET** 

Number

Resolution

FineResolu-

FineResolu-

tionXist1

tionXist2

evolutions

volution

BehaviorGx\_XIST1

ActiveHoming

Mode

SideInput Direction

Parameter

tion

DB\_NUMBER UInt

DB\_NUMBER UInt

StepsPerRevolu- UDInt

DeterminableR- UDInt

DistancePerRe- LReal

Type

System

▼ Interface

Sensor

LReal

LReal

LReal

LReal

UDInt

DInt

DInt

ping

LReal

LReal

sor

sor

Bool

DInt

Bool

DInt

DInt

DInt

DWord

Byte

UDInt

VREF

Byte

UDInt

UDInt

LReal

UDInt

UDInt

DInt

ing DInt

Bool

DInt

TO\_Struct\_Sen-

sorActiveHom-

TO\_Struct\_Sen-

sorParameter

DWord

TO\_Struct\_Clam

Array[1..4] of

TO\_Struct\_Sen-

TO\_Struct\_Sen-

TO\_Struct\_Sen-

sorInterface VREF

Total	ly Integ	ırated
Auto	mation	<b>Portal</b>

ame	Datentyp	Defaultwert		Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	in HMI Engineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
HomePositio- nOffset	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DigitalInputAd- dress	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False	False	False		
DB_NUMBER	Ulnt		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
SwitchLevel	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
<b>▼</b> PassiveHoming	TO_Struct_Sen- sorPassiveHom- ing		Nicht remanent	False	False		False		
Mode	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
SideInput	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
Direction	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
dress	VREF		Nicht remanent	False	False		False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False		False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False		False		
DB_NUMBER			Nicht remanent	False	False		False		
OFFSET SwitchLevel	UDInt Bool		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
▼ Sensor[2]	TO_Struct_Sen-		Nicht remanent	False	False		False		
Existent	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
Туре	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
InverseDirection	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
System	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
DataAdaption	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
<b>▼</b> Interface	TO_Struct_Sen- sorInterface		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ AddressIn	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False	False	False		
DB_NUMBER	Ulnt		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
▼ AddressOut	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False		False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False		False		
DB_NUMBER			Nicht remanent	False	False		False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
Number	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
<b>▼</b> Parameter	TO_Struct_Sen- sorParameter		Nicht remanent	False	False	raise	False		
Resolution	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
StepsPerRevolu- tion	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
FineResolu- tionXist1	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
FineResolu- tionXist2	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
DeterminableR- evolutions			Nicht remanent	False	False		False		
DistancePerRe- volution	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Behav- iorGx_XIST1	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
<b>▼</b> ActiveHoming	TO_Struct_Sen- sorActiveHom- ing		Nicht remanent	False	False	False	False		
Mode	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
SideInput	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
Direction	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
HomePositio- nOffset	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
▼ DigitalInputAd- dress	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False	False	False		
DB_NUMBER	UInt		Nicht remanent	False	False		False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
<b>▼</b> PassiveHoming	TO_Struct_Sen- sorPassiveHom-		Nicht remanent	False	False	⊦alse	False		

Total	ly Integ	ırated
Auto	mation	<b>Portal</b>

ne	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI En- gineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
Mode	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
SideInput	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
Direction	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
dress	VREF		Nicht remanent	False	False		False		
RID	DWord Byte		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
AREA DB_NUMBER	-		Nicht remanent	False	False		False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
SwitchLevel	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
▼ Sensor[3]	TO_Struct_Sen- sor		Nicht remanent	False	False		False		
Existent	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
Туре	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
InverseDirection	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
System	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
MountingMode	Dint		Nicht remanent	False False	False False		False False		
DataAdaption <b>▼</b> Interface	DInt TO_Struct_Sen- sorInterface		Nicht remanent Nicht remanent	False	False		False		
▼ AddressIn	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False		False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False		False		
DB_NUMBER	-		Nicht remanent	False	False		False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
▼ AddressOut RID	VREF DWord		Nicht remanent	False False	False False		False False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False		False		
DB_NUMBER	-		Nicht remanent	False	False		False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
Number	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
<b>▼</b> Parameter	TO_Struct_SensorParameter		Nicht remanent	False	False	-	False		
Resolution StepsPerRevolu- tion	LReal UDInt		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
FineResolu- tionXist1	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
FineResolu- tionXist2	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
DeterminableR- evolutions			Nicht remanent	False False	False		False False		
DistancePerRe- volution Behav-	LReal DInt		Nicht remanent  Nicht remanent	False	False False		False		
iorGx_XIST1  ▼ ActiveHoming	TO_Struct_Sen-		Nicht remanent	False	False		False		
	sorActiveHom- ing								
Mode	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
SideInput	Bool DInt		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
Direction HomePositio- nOffset	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
<ul><li>DigitalInputAd- dress</li></ul>			Nicht remanent	False	False		False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False		False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False		False		
DB_NUMBER			Nicht remanent	False	False		False		
OFFSET SwitchLevel	UDInt Bool		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
	TO_Struct_Sen- sorPassiveHom-		Nicht remanent	False	False		False		
	ing		Nº La	F	F .	F_1-	F-1-		
Mode	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
SideInput Direction	Bool DInt		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
	VREF		Nicht remanent	False	False		False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False		False		
DB_NUMBER	-		Nicht remanent	False	False		False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
SwitchLevel	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
▼ Sensor[4]	TO_Struct_Sen-		Nicht remanent	False	False	False	False		

Totally Integ	rated
Automation	Portal

lame	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI En- gineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
Existent	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
Туре	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
InverseDirection	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
System	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
MountingMode  DataAdaption	DInt DInt		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
▼ Interface	TO_Struct_Sen-		Nicht remanent	False	False		False		
₩ miteriace	sorInterface								
▼ AddressIn	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False		False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False		False		
DB_NUMBE			Nicht remanent	False	False		False False		
OFFSET  ▼ AddressOut	UDInt VREF		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False		False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False		False		
DB_NUMBE			Nicht remanent	False	False		False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
Number	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Parameter	TO_Struct_Sen-		Nicht remanent	False	False	False	False		
Resolution	sorParameter LReal		Nicht remanent	False	False	Ealco	False		
StepsPerRevo			Nicht remanent	False			False		
tion FineResolu-	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
tionXist1 FineResolu- tionXist2	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Determinable evolutions	R- UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
DistancePerRe volution			Nicht remanent	False			False		
Behav- iorGx_XIST1 <b>▼</b> ActiveHoming	DInt TO_Struct_Sen-		Nicht remanent  Nicht remanent	False False	False False		False False		
	sorActiveHom- ing								
Mode SideInput	DInt Bool		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
Direction	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
HomePositio-	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
nOffset									
▼ DigitalInputAddress			Nicht remanent	False	False		False		
RID AREA	DWord Byte		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
DB_NUMBE			Nicht remanent	False	False		False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
SwitchLevel	Bool		Nicht remanent	False			False		
<b>▼</b> PassiveHoming	TO_Struct_Sen- sorPassiveHom- ing		Nicht remanent	False	False	False	False		
Mode	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
SideInput	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
Direction	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
DigitalInputAc dress	I- VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False		False		
DB_NUMBE			Nicht remanent	False	False		False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
SwitchLevel	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
▼ Extrapolation  LeadingAxisDepen-	TO_Struct_Ex- trapolation LReal		Nicht remanent  Nicht remanent	False False	False		False False		
dentTime FollowingAxisDepe			Nicht remanent	False			False		
dentTime  ▼ Settings	TO_Struct_Ex- trapolationSet-		Nicht remanent	False	False	False	False		
System Defined E	tings c- DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
trapolation Extrapolated Velo	- DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		

ne	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI En- gineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
▼ PositionFilter	TO_Struct_Ex- trapolationPosi- tionFilter		Nicht remanent	False	False	False	False		
T1	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
T2	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ VelocityFilter	TO_Struct_Ex- trapolationVelo- cityFilter		Nicht remanent	False	False	False	False		
T1	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
T2	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
▼ VelocityTolerance	TO_Struct_Ex- trapolationVelo- cityTolerance		Nicht remanent	False	False		False		
Range	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
▼ Hysteresis	TO_Struct_Ex- trapolationHys- teresis		Nicht remanent	False	False	False	False		
Value	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
▼ Mechanics LeadScrew	TO_Struct_Me- chanics LReal		Nicht remanent  Nicht remanent	False False	False False		False False		
▼ Properties	TO_Struct_Prop	-	Nicht remanent	False	False		False		
	erties								
MotionType	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
▼ Modulo	TO_Struct_Mod- ulo	-	Nicht remanent	False	False	raise	False		
Enable	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
Length	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
StartValue	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
▼ PositionLimits_SW  Active	TO_Struct_Posi- tionLimitsSW Bool		Nicht remanent	False False	False False		False False		
MinPosition	LReal		Nicht remanent	False	False	-	False		
MaxPosition	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
▼ PositionLimits_HW	TO_Struct_Posi- tionLimitsHW		Nicht remanent	False	False		False		
Active	Bool		Nicht remanent Nicht remanent	False	False		False		
MinSwitchLevel  MinSwitchAddress	Bool VREF		Nicht remanent	False False	False False		False False		
RID AREA	DWord Byte		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
DB_NUMBER	UInt		Nicht remanent	False	False		False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
MaxSwitchLevel	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
▼ MaxSwitchAddress	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False		False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False		False		
DB_NUMBER	UInt		Nicht remanent	False	False		False		
OFFSET <b>▼</b> Homing	UDInt TO_Struct_Hom		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
▼ Homing	ing		Went remanent	laise	laise	laise	laise		
AutoReversal	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
ApproachDirection	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
ApproachVelocity	LReal LReal		Nicht remanent	False False	False False		False False		
ReferencingVelocity HomePosition	LReal		Nicht remanent Nicht remanent	False	False		False		
▼ PositionControl	TO_Struct_Posi- tionControl		Nicht remanent	False	False		False		
Kv	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Kpc EnableDSC	LReal Bool		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
EnableDSC SmoothingTimeBy-	LReal		Nicht remanent Nicht remanent	False	False		False		
Change Difference Initial Operative Sen-			Nicht remanent	False	False		False		
sor  ▼ ControlDifference- Quantization	TO_Struct_Posi- tionDifference-		Nicht remanent	False	False	False	False		
·	Quantification								
Mode	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
Value	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
▼ DynamicAxisModel	TO_Struct_Dy- namicAxisMo- del		Nicht remanent	False	False	raise	False		
VelocityTimeConsta			Nicht remanent	False	False		False		
AdditionalPositionT	- LReal	T. Control of the Con	Nicht remanent	False	False	False	False		

Totally Integrated	
Automation Portal	

Jame	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib- bar aus HMI/ OPC UA/ Web	Sichtbar in HMI En- gineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
<b>▼</b> FollowingError	TO_Struct_Fol- lowingError		Nicht remanent	False	API False	False	False		
EnableMonitoring	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
MinValue	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
MaxValue	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
MinVelocity	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
WarningLevel	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
<ul><li>CrossPlcSynchronous eration</li></ul>	Op- TO_Struct_Cros sPlcSynchro- nousOperation		Nicht remanent	False	False	False	False		
<b>▼</b> Interface	Array[11] of TO_Struct_Cros sPlcLeadingValueInterface		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Interface[1]	TO_Struct_Cros sPlcLeadingVa- lueInterface		Nicht remanent	False	False	False	False		
EnableLeadi ValueOutput	ng- Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ AddressOut	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False		False		
DB_NUM	BER UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
LocalLeadingValue	e- LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
DelayTime <b>▼</b> PositioningMonitorin	g TO_Struct_Posi- tioningMonitor- ing		Nicht remanent	False	False	False	False		
ToleranceTime	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
MinDwellTime	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Window	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
StandstillSignal	TO_Struct_Stan dstillSignal		Nicht remanent	False	False		False		
VelocityThreshold	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
MinDwellTime	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
StatusPositioning	TO_Struct_Sta- tusPositioning		Nicht remanent	False	False	False	False		
Distance	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
TargetPosition	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Target Position Mod lo Cycle			Nicht remanent	False	False		False		
FollowingError	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
SetpointExecution Time			Nicht remanent	False	False		False		
<b>▼</b> StatusServo	TO_Struct_Sta- tusServo		Nicht remanent	False	False		False		
BalancedPosition	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
ControlDifference	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
▼ StatusProvidedLeadir  Value	tus Provided Lea- ding Value		Nicht remanent	False	False		False		
<b>▼</b> DelayedLeadingVa	lue TO_Struct_Pro- videdLeading- Value		Nicht remanent	False	False	False	False		
Position	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False False		False False		
Acceleration  ▼ StatusSensor	LReal Array[14] of TO_Struct_Sta- tusSensor		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False		False		
▼ StatusSensor[1]	TO_Struct_Sta- tusSensor		Nicht remanent	False	False	False	False		
State	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
Communication			Nicht remanent	False	False		False		
Error	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
AbsEncoderOff	Bool		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
Control Position	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
AdaptionState	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
ModuloCycle	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
▼ StatusSensor[2]	TO_Struct_Sta-		Nicht remanent	False	False		False		
	tusSensor				<u> </u>				
State	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
Communication			Nicht remanent	False	False		False		
Error AbsEncoderOff	Bool		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
Ansencoderon	JCL EINCUI		I VICITE I CITIALICITE	1 4136	י מושל	. 4130	. 4156	1	

Totally In	ntegrated
Automat	ion Portal

ie	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	in HMI Engineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
Control	Bool		Nicht remanent	False		False	False		
Position	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
AdaptionState	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
ModuloCycle	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	TO_Struct_Sta- tusSensor		Nicht remanent	False			False		
	DInt		Nicht remanent	False			False		
CommunicationOK			Nicht remanent	False			False		
	Bool		Nicht remanent	False			False		
	LReal		Nicht remanent	False			False		
	Bool		Nicht remanent	False			False		
	LReal		Nicht remanent	False			False		
	LReal		Nicht remanent	False			False		
	DInt		Nicht remanent	False			False		
	DInt		Nicht remanent	False			False		
	TO_Struct_Sta- tusSensor		Nicht remanent	False			False		
	DInt		Nicht remanent	False			False		
CommunicationOK			Nicht remanent	False			False		
	Bool		Nicht remanent	False			False		
AbsEncoderOffset			Nicht remanent	False			False		
	Bool		Nicht remanent	False			False		
Position	LReal		Nicht remanent	False			False		
Velocity	LReal		Nicht remanent	False			False		
	DInt		Nicht remanent	False			False		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	DInt		Nicht remanent	False			False		
·	TO_Struct_Sta- tusExtrapola- tion		Nicht remanent	False	False	False	False		
FilteredPosition	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
FilteredVelocity	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Extrapolated Position	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
ExtrapolatedVelocity	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	TO_Struct_Sta- tusKinematics- Motion		Nicht remanent	False	False	False	False		
	DWord		Nicht remanent	False			False		
	Bool	false	Nicht remanent	True	True		False		
Position	LReal	0.0	Nicht remanent	True	True		False		
Velocity	LReal	-1.0	Nicht remanent	True	True		False		
Acceleration	LReal	-1.0	Nicht remanent	True	True		False		
Deceleration	LReal	-1.0	Nicht remanent	True	True		False		
Jerk	LReal	-1.0	Nicht remanent	True	True		False		
Direction	Int	1	Nicht remanent	True	True	True	False		
Output									
Done	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
Busy	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
	Bool	false	Nicht remanent	True	True		False		
	Word	16#0	Nicht remanent	True	True	True	False		
InOut									
Static									

	mbausteine												
N9 [DB9													
N9 Eigensch gemein													
me mmerierung	TON9 Automatisch	Nur	mmer	9	•	Тур	D	В		Sprach	e D	DB	
ormation el		Aut	or	Simatic		Kommentar				Familie	ا د	EC	
rsion	1.0	Anv	wenderdefi- rte ID			Kommentar				ı anımı	5  II	LC	
me		Datentyp	Startwer	<del>†</del>	Remanen	z Erreichbar	Schr	Sichthar in	Finstell-	Überwa-	Komment	tar	
		Datemyp	Startwer		Kemanen	aus	eib-	HMI Engi- neering		chung	Kommen		
						UA/Web API	aus HMI/						
						All	OPC UA/						
							Web API						
Static													
PT ET		Time Time	T#0ms T#0ms		False False	True True	True False		False False				
IN		Bool	false		False	True	True	True	False				
Q		Bool	false		False	True	False	True	False				

CTU12 Eigensch	aften										
Allgemein	CTU12		Nummer	1.2			Ь	ND.		Cnrach	DP.
Name Nummerierung			Nummer	12	<u>  [1]</u>	ур	טן	)B		Sprach	ne DB
Information	, tatornatiseri										
Titel			Autor	Simatic	K	ommentar				Familie	e IEC
Version	1.0		Anwenderdefi- nierte ID	- CNTR							
Name		Datentyp	o Startwe	ert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-			Überwa- chung	Kommentar
<b>▼</b> Static											
CU		Bool	false		True	True		True	False		
CD		Bool	false		True	True		True	False		
R		Bool Bool	false false		True True	True True		True True	False False		
LD QU		Bool	false		True	True		True	False		
QD		Bool	false		True	True	_	True	False		
PV		Int	0		True	True		True	False		
CV		Int	0		True	True	_	True	False		

Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen  ON15 [DB15]  ON15 Eigenschaften    Ilgemein	EC
Muse	EC
Numer   15   Typ   DB   Sprache   DB   DB   DB   DB   DB   DB   DB   D	EC
mmerierung Automatisch primation al	EC
Autor Anwenderdefinierte ID    Common	
me  Datentyp Startwert  Normalization  PT Time T#0ms False Time T#0ms False Time T#0ms False Time T#0ms False True False True False True True False False True False False True False	ar
Static PT Time T#0ms False True False True False In	ar
HMI/OPC UA/Web API PI P	
API HMI/OPC UA/Web API  Static  PT Time T#0ms False True True False  ET Time T#0ms False True False  IN Bool false False True True True False	
Static PT Time T#0ms False True True False IN Bool false False True True True False	
Static False True False In False True True False  Bool false False True True True False	
PT Time T#0ms False True True False  ET Time T#0ms False True False True False  IN Bool false False True True True False	
ET Time T#0ms False True False True False  IN Bool false False True True True False	

	316]											
CTU16 Eigensc	haften											
Allgemein												
Name	CTU16		Nummer	16	T	ур	D	В		Sprache	DB	
	<b>g</b> Automatisch											
Information												
Titel			Autor	Simatic	K	ommentar				Familie	IEC	
Version	1.0		Anwenderdefi- nierte ID	CNTR								
						aus HMI/OPC UA/Web API			wert	chung		
<b>▼</b> Static												
CU		Bool	false		True	True			False			
CD		Bool	false		True	True		True	False			
R		Bool	false		True	True		True	False			
LD		Bool	false		True	True		True	False			
QU		Bool	false		True	True	_		False			
QD		Bool	false		True	True			False			
PV		Int	0		True	True		True	False			
CV		Int	0		True	True	True	True	False			

N17 Eigenschaften Igemein													
TON17  ummerierung Autom		Nummer	r	17		Тур	D	В		Sprach	ie	DB	
formation rel		Autor		Simatic		Kommentar				Familie	e	IEC	
ersion 1.0			erdefi-	IEC_TMR									
ime	Daten	typ S	Startwer	t	Remanen	z Erreichbar				Überwa-	Komme	ntar	
						aus HMI/OPC UA/Web	bar aus	HMI Engi- neering	wert	chung			
						API	HMI/ OPC						
							UA/ Web						
Static							API						
PT	Time		#0ms		False	True	True		False				
ET IN	Time Bool		#0ms alse		False False	True True	False True		False False				
Q	Bool		alse		False	True	False		False				

CTU18 Eigens	chaften										
Allgemein											
Name	CTU18		Nummer	18	Т	ур	D	В		Sprach	<b>e</b> DB
	<b>g</b> Automatisch										
Information				c: .:						- '''	IE C
Titel	1.0		Autor	Simatic	K	ommentar				Familie	e IEC
Version	1.0		Anwenderdefi nierte ID	- CNTR							
Name		Datenty	o Startw	ert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-			Überwa- chung	Kommentar
<b>▼</b> Static											
CU		Bool	false		True	True		True	False		
CD		Bool	false		True	True		True	False		
R		Bool	false		True	True		True	False		
LD		Bool	false		True	True		True	False		
QU		Bool	false		True	True	_	True	False		
PV		Int									
QD PV		Bool Int	false 0 0		True True True	True True True	True	True True True	False False False		

N19 Eigenschaften gemein											
me TON19 mmerierung Automatisch	Num	mer	19		Тур	D	В		Sprach	DB	
ormation			c: ··						- "	ur e	
el rsion 1.0	Auto	enderdefi-	Simatic IEC_TMR		Kommentar				Familie	e IEC	
me	nier	e ID Startwer		Romanos	nz Erreichbar	Cabr	Cichtharir	Cinctell	Überwa-	Kommentar	
me	Datentyp	Startwer		Remaner	aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	HMI Engi- neering		chung	Kommentar	
Static											
PT ET	Time Time	T#0ms T#0ms		False False	True True	True False		False False			
IN	Bool	false		False	True	True		False			
Q	Bool	false		False	True	False		False			

20 Eigenschaften emein											
ne TON20	Numm	er 2	20	T	ур	DI	В		Sprach	e DB	
nmerierung Automatisch rmation											
ion 1.0	Autor Anwen	derdefi- l	Simatic EC_TMR	K	ommentar				Familie	! IEC	
	nierte								ļ		
ne	Datentyp	Startwert	K	emanenz	aus HMI/OPC	eib-			Überwa- chung	Kommentar	
Static						API					
PT ET	Time Time	T#0ms T#0ms		alse alse	True True	True False		False False			
IN	Bool	false	F	alse	True	True	True	False			
Q	Bool	false	F	alse	True	False	True	False			

ON3 Eigensch	naften												
Allgemein lame	TON3		lummer	3		Тур	DI	3		Sprach	ie	DB	
lummerierung nformation	Automatisch												
itel 'ersion	1.0		utor Inwenderdefi-	Simatic IEC TMR		Kommentar				Familie	e	IEC	
		r	ierte ID										
ame		Datentyp	Startwe	ert	Remane	nz Erreichbai aus HMI/OPC UA/Web API	eib- bar aus HMI/ OPC UA/ Web	Sichtbar in HMI Engi- neering		Überwa- chung	Komme	ntar	
<b>▼</b> Static							API						
PT		Time	T#0ms		False	True	True		False				
ET		Time	T#0ms		False	True	False		False				
IN Q		Bool Bool	false false		False False	True True	True False		False False				
			-					· — —					

tally Integrated	
ortal	

# Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

## MC\_MOVERELATIVE [FB1204]

MC_MOVERELAT	ΓIVE Eigenschaften						
Allgemein							
Name	MC_MOVERELATIVE	Nummer	1204	Тур	FB	Sprache	Motion_DB
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel		Autor	SIMATIC	Kommentar		Familie	MC_1500
Version	5.0	Anwenderdefi-					
		nierte ID					

lame	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar	Schr	Sichthan	Einstell-	Überwa-	Kommentar
	Datentyp	Defaultwert	kemanenz	aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	in HMI Engineering		chung	Kommentar
▼ Input									
<b>▼</b> Axis	TO_Positionin- gAxis			False	False	False	False		
<b>▼</b> Base	TO_SpeedAxis			False	False	False	False		
<b>▼</b> Base	TO_Axis			False	False	False	False		
<b>▼</b> Base	TO_Object			False	False	False	False		
Input	_ ,			-					
Output									
InOut									
Static									
Input									
Output									
InOut									
Static									
Input									
Output									
InOut Static									
▼ Static									
Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Acceleration	LReal		Nicht remanent	False			False		
ActualSpeed	LReal		Nicht remanent	False			False		
VelocitySetpoint	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
<b>▼</b> Actor	TO_Struct_Ac- tor		Nicht remanent	False	False	raise	False		
Туре	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
DataAdaption	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Efficiency	LReal		Nicht remanent	False			False		
	TO_Struct_Ac- torInterface		Nicht remanent	False			False		
▼ AddressIn	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False			False		
	Byte		Nicht remanent	False			False		
DB_NUMBER			Nicht remanent	False			False		
	UDInt		Nicht remanent	False			False		
·	VREF		Nicht remanent	False			False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False		False		
	Byte		Nicht remanent	False	False		False		
DB_NUMBER	UDInt		Nicht remanent Nicht remanent	False False			False False		
OFFSET EnableDri-	Bool		Nicht remanent	False			False		
veOutput									
▼ EnableDri- veOutputAd- dress	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Byte		Nicht remanent	False			False		
DB_NUMBER	-		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
DriveReadyIn- put	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
DriveReadyIn- putAddress	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False	False	False		
DB_NUMBER			Nicht remanent	False	False		False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
	i = 1		N1'-1-4	IE-I	IE-1	False	False		
EnableTorque- Data	Bool		Nicht remanent	False	raise	raise	raise		

Total	ly Integ	ırated
Auto	mation	<b>Portal</b>

me	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	in HMI Engineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
▼ TorqueDataAd- dressIn	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False		False		
DB_NUMBER	-		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ TorqueDataAd-	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
dressOut	DW		Nº lata a sa sa sa		F 1-	F 1.	E 1-		
RID AREA	DWord		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
DB_NUMBER	Byte		Nicht remanent	False	False		False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
▼ DriveParameter	TO_Struct_Ac- torDriveParame- ter		Nicht remanent	False	False		False		
ReferenceSpeed	l LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
MaxSpeed	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
ReferenceTor-	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
que	TO 6: -		AP 1	F '	F .	- 1	F 1		
▼ TorqueLimiting	TO_Struct_TorqueLimiting		Nicht remanent	False	False	raise	False		
LimitBase	Dint		Nicht remanent	False	False	False	False		
PositionBasedMo-	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
nitorings <b>▼</b> LimitDefaults	TO_Struct_TorqueLimitingLi-		Nicht remanent	False	False	False	False		
T	mitDefaults		Ni data ana ana ana	Γ-I	F-1	F-1	C-1		
Torque Force	LReal LReal		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
▼ LoadGear	TO_Struct_Load Gear		Nicht remanent	False	False		False		
Numerator	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Denominator	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
▼ DynamicLimits MaxVelocity	TO_Struct_Dy- namicLimits LReal		Nicht remanent  Nicht remanent	False False	False False		False False		
Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
MaxAcceleration	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
MaxDeceleration	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
MaxJerk	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DynamicDefaults Velocity	TO_Struct_Dy- namicDefaults LReal		Nicht remanent  Nicht remanent	False False	False False		False False		
Acceleration	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Deceleration	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Jerk	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
EmergencyDecel-	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
eration ▼ Override	TO_Struct_Over		Nicht remanent	False	False	False	False		
Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Units	TO_Struct_Units		Nicht remanent	False	False		False		
LengthUnit	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
VelocityUnit	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
TimeUnit	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
TorqueUnit	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
ForceUnit	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
▼ StatusDrive	TO_Struct_Sta- tusDrive		Nicht remanent	False	False		False		
InOperation	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
CommunicationOl			Nicht remanent	False	False		False		
Error	Bool		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False		False False		
AdaptionState <b>▼</b> StatusTorqueData	TO_Struct_Sta-		Nicht remanent	False	False		False		
CommandAdditi-	tusTorqueData DInt		Nicht remanent	False	False		False		
veTorqueActive	Dist		AI' I	F '	F .	F_1-	E_1-		
CommandTor- queRangeActive	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
ActualTorque	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ StatusMotionIn	TO_Struct_Sta-		Nicht remanent	False			False		
	tusMotionIn								
FunctionState	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
StatusWord	DWord		Nicht remanent	False			False		
StatusWord2 ErrorWord	DWord		Nicht remanent	False			False		
	DWord	I	Nicht remanent	False	False	raise	False		

Totally Integrated Automation Portal	
Name	

	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI En- gineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
<b>▼</b> ErrorDetail	TO_Struct_Er- rorDetail		Nicht remanent	False	False	False	False		
Number	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Reaction	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
WarningWord	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
<b>▼</b> ControlPanel	TO_Struct_Con- trolPanel		Nicht remanent	False	False		False		
✓ Input	TO_Struct_ControlPanelInput		Nicht remanent	False	False		False		
<b>▼</b> Command	Array[12] of TO_Struct_ControlPanelInputCmd		Nicht remanent	False	False		False		
▼ Com- mand[1]	TO_Struct_Con- trolPanelIn- putCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
Re- qCounter	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Туре	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Position	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Accelera- tion	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Decelera- tion	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Jerk	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Param	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
▼ Com- mand[2]	TO_Struct_Con- trolPanelIn- putCmd		Nicht remanent	False	False		False		
Re- qCounter	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
Туре	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
Position	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Velocity Accelera- tion	LReal LReal		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
Decelera- tion	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Jerk	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Param	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
TimeOut	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
EsLifeSign	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
Output	TO_Struct_Con- trolPanelOutpu		Nicht remanent	False	False	False	False		
<b>▼</b> Command	Array[12] of TO_Struct_ControlPanelOutputCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Com- mand[1]	TO_Struct_Con- trolPanelOut- putCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
AckCount er			Nicht remanent	False	False		False		
Error	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
ErrorID	Word		Nicht remanent	False	False		False		
Done	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
Aborted  ▼ Com- mand[2]	Bool TO_Struct_ControlPanelOut-		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
AckCount	putCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
er Error	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
ErrorID	Word		Nicht remanent	False	False	False	False		
Done	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
Aborted	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
RtLifeSign	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ InternalToTrace	Array[14] of TO_Struct_In-ternal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ InternalToTrace[1]	ternal		Nicht remanent	False	False		False		
Id	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
Value	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
▼ InternalToTrace[2]	TO_Struct_In- ternal DInt		Nicht remanent  Nicht remanent	False False	False False		False False		
	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Value	LIVEAL		inicht remanent	raise	ı⁻aıse	ו מואפ	ו מושפ		T

iie	Datentyp	Deraultwert	Remanenz	aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	in HMI Engineering		chung	Kommentai
▼ InternalToTrace[3]	TO_Struct_In- ternal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Id	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Value	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ InternalToTrace[4]	TO_Struct_In- ternal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Id	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
Value	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ VirtualAxis	TO_Struct_Vir- tualAxis		Nicht remanent	False	False	False	False		
Mode	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
▼ Simulation	TO_Struct_Axis- Simulation		Nicht remanent	False	False	False	False		
Mode	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Input									
Output									
InOut									
<b>▼</b> Static									
Position	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
ActualPosition	LReal		Nicht remanent	False		False	False		
ActualVelocity	LReal		Nicht remanent	False		False	False		
ActualAcceleration	LReal		Nicht remanent	False		False	False		
	UDInt		Nicht remanent	False		False	False		
Operative Sensor									
ModuloCycle	Dint		Nicht remanent	False	False		False		
ActualModuloCycle ·	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
▼ Clamping	TO_Struct_Clam ping		Nicht remanent	False	False		False		
Following Error Devia- tion	LкеаI		Nicht remanent	False	False	raise	False		
PositionTolerance	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Sensor	Array[14] of		Nicht remanent	False	False		False		
▼ Selisoi	TO_Struct_Sen-		Michit remailent	raise	raise	raise	raise		
▼ Sensor[1]	TO_Struct_Sen- sor		Nicht remanent	False	False	False	False		
Existent	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
Туре	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
InverseDirection	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
System	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
MountingMode	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
DataAdaption	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Interface	TO_Struct_Sen-		Nicht remanent	False	False	False	False		
·	sorInterface								
AddressIn	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False	False	False		
DB_NUMBER	-		Nicht remanent	False	False		False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False		False	False		
▼ AddressOut	VREF		Nicht remanent	False	False		False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False		False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False		False		
DB_NUMBER			Nicht remanent	False		False	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
Number	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
<b>▼</b> Parameter	TO_Struct_Sen- sorParameter		Nicht remanent	False	False		False		
Resolution StepsPerRevolu-	LReal UDInt		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False	False False	False False		
tion FineResolu-	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
tionXist1 FineResolu-	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
tionXist2 DeterminableR-	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
volution Behav-	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
bellav-			Nicht remanent	False		False	False		
iorGx_XIST1  ▼ ActiveHoming	TO_Struct_Sen-		THE TETTOTIC		1		1	1	
iorGx_XIST1 ▼ ActiveHoming	sorActiveHom- ing								
iorGx_XIST1 <b>▼</b> ActiveHoming  Mode	sorActiveHom- ing DInt		Nicht remanent	False	False		False		
iorGx_XIST1 ▼ ActiveHoming	sorActiveHom- ing			False False		False False	False False		

Total	ly Integ	ırated
Auto	mation	<b>Portal</b>

ame	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	in HMI Engineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
HomePositio- nOffset	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DigitalInputAd- dress	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False	False	False		
DB_NUMBER	Ulnt		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
	TO_Struct_Sen- sorPassiveHom- ing		Nicht remanent	False	False		False		
Mode	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
dress	VREF		Nicht remanent	False	False		False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False		False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False		False		
DB_NUMBER			Nicht remanent	False	False		False		
OFFSET SwitchLevel	UDInt Bool		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
▼ Sensor[2]	TO_Struct_Sen-		Nicht remanent	False	False		False		
Existent	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
Type	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
InverseDirection	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
- <b>)</b>	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
	TO_Struct_Sen- sorInterface		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ AddressIn	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False	False	False		
DB_NUMBER	Ulnt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
▼ AddressOut	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False		False		
	Byte		Nicht remanent	False	False		False		
DB_NUMBER			Nicht remanent	False	False		False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
Number	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
	TO_Struct_Sen- sorParameter		Nicht remanent	False	False	raise	False		
Resolution	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
StepsPerRevolu- tion	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
FineResolu- tionXist1	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
FineResolu- tionXist2	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
DeterminableR- evolutions			Nicht remanent	False	False		False		
DistancePerRe- volution	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
iorGx_XIST1	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
	TO_Struct_Sen- sorActiveHom- ing		Nicht remanent	False	False	False	False		
Mode	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
SideInput	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
Direction	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
HomePositio- nOffset	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
▼ DigitalInputAd- dress	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False	False	False		
DB_NUMBER	UInt		Nicht remanent	False	False		False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
	TO_Struct_Sen- sorPassiveHom-		Nicht remanent	False	False	⊦alse	False		

Total	ly Integ	ırated
Auto	mation	<b>Portal</b>

me	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI En- gineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
Mode	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
SideInput	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
dress	VREF		Nicht remanent	False	False		False		
	DWord Byte		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
AREA DB_NUMBER			Nicht remanent	False	False		False		
	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
▼ Sensor[3]	TO_Struct_Sen- sor		Nicht remanent	False	False		False		
	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
71	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
,	Dint		Nicht remanent	False	False		False False		
•	DInt DInt		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False		
▼ Interface	TO_Struct_Sen- sorInterface		Nicht remanent	False	False		False		
	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Byte		Nicht remanent	False	False		False		
DB_NUMBER	-		Nicht remanent	False	False		False		
_	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
	VREF DWord		Nicht remanent	False False	False False		False False		
	Byte		Nicht remanent	False	False		False		
DB_NUMBER			Nicht remanent	False	False		False		
	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Number	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	TO_Struct_Sen- sorParameter		Nicht remanent	False	False	-	False		
Resolution StepsPerRevolu- tion	LReal UDInt		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
-	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
tionXist2	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
DeterminableR- evolutions			Nicht remanent	False	False		False		
volution	LReal DInt		Nicht remanent  Nicht remanent	False False	False False		False False		
iorGx_XIST1	TO_Struct_Sen-		Nicht remanent	False	False		False		
	sorActiveHom- ing								
	Dint		Nicht remanent	False	False		False		
•	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
-	DInt LReal		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
➤ DigitalInputAd- dress	VREF		Nicht remanent	False	False		False		
	DWord		Nicht remanent	False	False		False		
	Byte		Nicht remanent	False	False		False		
DB_NUMBER			Nicht remanent	False	False		False		
	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
	Bool		Nicht remanent	False False	False False		False False		
3	TO_Struct_Sen- sorPassiveHom- ing		Nicht remanent		ı aıse	i aise	i aise		
	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
<u> </u>	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
<b>▼</b> DigitalInputAd-	DInt VREF		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
dress RID	DWord		Nicht remanent	False	False	Falco	False		
	Byte		Nicht remanent	False	False		False		
DB_NUMBER			Nicht remanent	False	False		False		
_	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
	TO_Struct_Sen-		Nicht remanent	False		False	False		

Totally Integ	rated
Automation	Portal

lame	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI En- gineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
Existent	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
Туре	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
InverseDirection	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
System	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
MountingMode  DataAdaption	DInt DInt		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
▼ Interface	TO_Struct_Sen-		Nicht remanent	False	False		False		
₩ miteriace	sorInterface								
▼ AddressIn	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False		False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False		False		
DB_NUMBE			Nicht remanent	False	False		False False		
OFFSET  ▼ AddressOut	UDInt VREF		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False		
							False		
RID AREA	DWord Byte		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False		
DB_NUMBE			Nicht remanent	False	False		False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
Number	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Parameter	TO_Struct_Sen-		Nicht remanent	False	False	False	False		
Resolution	sorParameter LReal		Nicht remanent	False	False	Ealco	False		
StepsPerRevo			Nicht remanent	False			False		
tion FineResolu-	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
tionXist1 FineResolu- tionXist2	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Determinable evolutions	R- UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
DistancePerRe volution			Nicht remanent	False			False		
Behav- iorGx_XIST1 <b>▼</b> ActiveHoming	DInt TO_Struct_Sen-		Nicht remanent  Nicht remanent	False False	False False		False False		
	sorActiveHom- ing								
Mode SideInput	DInt Bool		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
Direction	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
HomePositio-	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
nOffset									
▼ DigitalInputAddress			Nicht remanent	False	False		False		
RID AREA	DWord Byte		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
DB_NUMBE			Nicht remanent	False	False		False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
SwitchLevel	Bool		Nicht remanent	False			False		
<b>▼</b> PassiveHoming	TO_Struct_Sen- sorPassiveHom- ing		Nicht remanent	False	False	False	False		
Mode	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
SideInput	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
Direction	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
<ul><li>DigitalInputAc</li><li>dress</li></ul>	I- VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False		False		
DB_NUMBE			Nicht remanent	False	False		False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
SwitchLevel	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
▼ Extrapolation  LeadingAxisDepen-	TO_Struct_Ex- trapolation LReal		Nicht remanent  Nicht remanent	False False	False		False False		
dentTime FollowingAxisDepe			Nicht remanent	False			False		
dentTime  ▼ Settings	TO_Struct_Ex- trapolationSet-		Nicht remanent	False	False	False	False		
System Defined E	tings c- DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
trapolation Extrapolated Velo	- DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		

me	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI En- gineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
▼ PositionFilter	TO_Struct_Ex- trapolationPosi- tionFilter		Nicht remanent	False	False	False	False		
T1	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
T2	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ VelocityFilter	TO_Struct_Ex- trapolationVelo- cityFilter		Nicht remanent	False	False	False	False		
T1	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
T2	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
▼ VelocityTolerance	TO_Struct_Ex- trapolationVelo- cityTolerance		Nicht remanent	False	False		False		
Range	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
▼ Hysteresis	TO_Struct_Ex- trapolationHys- teresis		Nicht remanent	False	False	False	False		
Value	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
▼ Mechanics LeadScrew	TO_Struct_Me- chanics LReal		Nicht remanent  Nicht remanent	False False	False False		False False		
▼ Properties	TO_Struct_Prop-		Nicht remanent	False	False		False		
·	erties								
MotionType	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
▼ Modulo	TO_Struct_Mod- ulo		Nicht remanent	False	False	False	False		
Enable	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
Length	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
StartValue	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ PositionLimits_SW Active	TO_Struct_PositionLimitsSW  Bool		Nicht remanent	False False	False False		False False		
MinPosition	LReal		Nicht remanent	False	False	-	False		
MaxPosition	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
➤ PositionLimits_HW	TO_Struct_Posi- tionLimitsHW		Nicht remanent	False	False	False	False		
Active	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
MinSwitchLevel <b>▼</b> MinSwitchAddress	Bool VREF		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
RID	DWord		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
AREA DB_NUMBER	Byte UInt		Nicht remanent	False	False		False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
MaxSwitchLevel	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
▼ MaxSwitchAddress	VREF		Nicht remanent	False	False		False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False	False	False		
DB_NUMBER	UInt		Nicht remanent	False	False		False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
▼ Homing	TO_Struct_Hom ing		Nicht remanent	False	False	False	False		
AutoReversal	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
ApproachDirection	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
ApproachVelocity	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
ReferencingVelocity	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
HomePosition  ▼ PositionControl	LReal TO_Struct_PositionControl		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
Kv	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Крс	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
EnableDSC	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
SmoothingTimeBy- ChangeDifference InitialOperativeSen-	LReal UDInt		Nicht remanent  Nicht remanent	False False	False False		False False		
sor ▼ ControlDifference-	TO_Struct_Posi-		Nicht remanent	False	False		False		
Quantization	tionDifference- Quantification								
Mode	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
Value	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
▼ DynamicAxisModel	TO_Struct_Dy- namicAxisMo- del		Nicht remanent	False	False	⊦alse	False		
	I Pool		Nicht remanent	False	False	False	False		
VelocityTimeConstant AdditionalPositionTi-			Nicht remanent	False	False		False		

Totally Integrated	
Automation Portal	

lame	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib- bar aus HMI/ OPC UA/ Web	Sichtbar in HMI En- gineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
<b>▼</b> FollowingError	TO_Struct_Fol- lowingError		Nicht remanent	False	<b>API</b> False	False	False		
EnableMonitoring	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
MinValue	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
MaxValue	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
MinVelocity	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
WarningLevel	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
<ul><li>CrossPlcSynchronous eration</li></ul>	Op- TO_Struct_Cros sPlcSynchro- nousOperation		Nicht remanent	False	False	False	False		
<b>▼</b> Interface	Array[11] of TO_Struct_Cros sPlcLeadingValueInterface		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Interface[1]	TO_Struct_Cros sPlcLeadingVa- lueInterface		Nicht remanent	False	False	False	False		
EnableLeadir ValueOutput	ıg- Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ AddressOut	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False		False		
DB_NUMB			Nicht remanent	False	False	False	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
LocalLeadingValue	- LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
DelayTime <b>▼</b> PositioningMonitoring	TO_Struct_Posi- tioningMonitor- ing		Nicht remanent	False	False	False	False		
ToleranceTime	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
MinDwellTime	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Window	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
<b>▼</b> StandstillSignal	TO_Struct_Stan dstillSignal		Nicht remanent	False	False		False		
VelocityThreshold	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
MinDwellTime	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
StatusPositioning	TO_Struct_Sta- tusPositioning		Nicht remanent	False	False	False	False		
Distance	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
TargetPosition	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
TargetPositionMod loCycle			Nicht remanent	False	False		False		
FollowingError	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
SetpointExecution <sup>.</sup> Time	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
<b>▼</b> StatusServo	TO_Struct_Sta- tusServo		Nicht remanent	False	False	False	False		
BalancedPosition	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
ControlDifference	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
▼ StatusProvidedLeadin  Value	tus Provided Leading Value		Nicht remanent	False	False		False		
DelayedLeadingVa	lue TO_Struct_Pro- videdLeading- Value		Nicht remanent	False	False	False	False		
Position	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Acceleration  ▼ StatusSensor	LReal Array[14] of TO_Struct_Sta-		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False	-	False False		
▼ StatusSensor[1]	tusSensor TO_Struct_Sta- tusSensor		Nicht remanent	False	False	False	False		
State	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
Communication			Nicht remanent	False	False		False		
Error	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
AbsEncoderOffs			Nicht remanent	False	False		False		
Control Position	Bool LReal		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
AdaptionState	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
ModuloCycle	Dint		Nicht remanent	False	False		False		
▼ StatusSensor[2]	TO_Struct_Sta-		Nicht remanent	False	False		False		
	tusSensor								
State	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
Communication			Nicht remanent	False	False		False		
Error	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
AbsEncoderOffs	er ruegi		Nicht remanent	False	False	raise	False		

Totally Integrated
<b>Automation Portal</b>

ame	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI En- gineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
Control	Bool		Nicht remanent	False		False	False		
Position	LReal		Nicht remanent	False			False		
Velocity	LReal		Nicht remanent	False			False		
<u> </u>	DInt		Nicht remanent	False			False		
	DInt		Nicht remanent	False			False		
▼ StatusSensor[3]	TO_Struct_Sta- tusSensor		Nicht remanent	False			False		
State	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
CommunicationOK	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
AbsEncoderOffset	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Bool		Nicht remanent	False			False		
	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	DInt		Nicht remanent	False			False		
	DInt		Nicht remanent	False		False	False		
▼ StatusSensor[4]	TO_Struct_Sta- tusSensor		Nicht remanent	False			False		
State	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
CommunicationOK	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
Error	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
AbsEncoderOffset	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Control	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
	LReal		Nicht remanent	False			False		
Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	DInt		Nicht remanent	False			False		
<u>'</u>	DInt		Nicht remanent	False			False		
▼ StatusExtrapolation	TO_Struct_Sta- tusExtrapola- tion		Nicht remanent	False		False	False		
FilteredPosition	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
FilteredVelocity	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
ExtrapolatedPosition	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
ExtrapolatedVelocity	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	TO_Struct_Sta- tusKinematics- Motion		Nicht remanent	False	False	False	False		
	DWord		Nicht remanent	False			False		
Execute	Bool	false	Nicht remanent	True	True		False		
Distance	LReal	0.0	Nicht remanent	True	True		False		
Velocity	LReal	-1.0	Nicht remanent	True	True		False		
Acceleration	LReal	-1.0	Nicht remanent	True	True		False		
Deceleration	LReal	-1.0	Nicht remanent	True	True		False		
Jerk	LReal	-1.0	Nicht remanent	True	True	True	False		
Output									
Done	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
	Bool	false	Nicht remanent	True	True		False		
	Bool	false	Nicht remanent	True	True		False		
	Bool	false	Nicht remanent	True	True		False		
	Word	16#0	Nicht remanent	True	True		False		
InOut					.,				
Jut									

tally Integrated	
ortal	

# Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

# MC\_HALT [FB1200]

MC_HALT Eigen:	schaften						
Allgemein							
Name	MC_HALT	Nummer	1200	Тур	FB	Sprache	Motion_DB
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel		Autor	SIMATIC	Kommentar		Familie	MC_1500
Version	5.0	Anwenderdefi-					
		nierte ID					

ame	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI En- gineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
<b>I</b> nput									
▼ Axis	TO_SpeedAxis			False	False	False	False		
<b>▼</b> Base	TO_Axis			False	False	False	False		
<b>▼</b> Base	TO_Object			False	False	False	False		
Input									
Output									
InOut									
Static									
Input									
Output									
InOut									
Static									
Input									
Output InOut									
▼ Static									
	LReal		Nicht remanent	False	False	Falso	False		
Velocity Acceleration	LReal		Nicht remanent Nicht remanent	False		False False	False False		
ActualSpeed	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
VelocitySetpoint	LReal		Nicht remanent	False		False	False		
▼ Actor	TO_Struct_Ac-		Nicht remanent	False		False	False		
• ,	tor								
Туре	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
InverseDirection	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
DataAdaption	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
Efficiency	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
<b>▼</b> Interface	TO_Struct_Ac- torInterface		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ AddressIn	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False		False	False		
DB_NUMBER	UInt		Nicht remanent	False		False	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False			False		
▼ AddressOut	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False		False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False		False	False		
DB_NUMBER	UInt		Nicht remanent	False		False	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False			False		
Enable Drive Out- put	Bool		Nicht remanent	False	raise	False	False		
<ul><li>EnableDriveOutpu- tAddress</li></ul>	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False	False	False		
DB_NUMBER	Ulnt		Nicht remanent	False		False	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
DriveReadyInput	Bool		Nicht remanent	False		False	False		
▼ DriveReadyInpu- tAddress	VREF		Nicht remanent	False		False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False		False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False		False	False		
DB_NUMBER	UInt		Nicht remanent	False	False		False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False			False		
EnableTorqueData			Nicht remanent	False		False	False		
▼ TorqueDataAd- dressIn	VREF		Nicht remanent	False	False	raise	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False		False		
DB_NUMBER	Ulnt		Nicht remanent	False	False	False	False		

Totally Integ	rated
Automation	Portal

ame	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI En- gineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False		False	False		
▼ TorqueDataAd-	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
dressOut									
RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False	False	False		
DB_NUMBER	UInt		Nicht remanent	False		False	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False		False	False		
▼ DriveParameter	TO_Struct_Ac- torDriveParame ter	-	Nicht remanent	False	False	False	False		
ReferenceSpeed	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
MaxSpeed	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
ReferenceTorqu			Nicht remanent	False	False	False	False		
TorqueLimiting	TO_Struct_Tor-		Nicht remanent	False	False	False	False		
	queLimiting		NIC laboration and	E I.	F 1-	F 1-	E I.		
LimitBase	Dint		Nicht remanent	False		False	False		
Position Based Moni torings	- DInt		Nicht remanent	False	raise	False	False		
▼ LimitDefaults	TO_Struct_Tor- queLimitingLi- mitDefaults		Nicht remanent	False	False	False	False		
Torque	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Force	LReal		Nicht remanent	False			False		
▼ LoadGear	TO_Struct_Load		Nicht remanent	False		False	False		
- Louddoul	Gear		remunent		. 4130				
Numerator	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Denominator	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DynamicLimits	TO_Struct_Dy- namicLimits		Nicht remanent	False			False		
MaxVelocity	LReal		Nicht remanent	False		False	False		
Velocity	LReal LReal		Nicht remanent Nicht remanent	False False			False False		
MaxAcceleration  MaxDeceleration	LReal		Nicht remanent	False			False		
MaxJerk	LReal		Nicht remanent	False			False		
▼ DynamicDefaults	TO_Struct_Dy-		Nicht remanent	False			False		
Velocity	namicDefaults  LReal		Nicht remanent	False		False	False		
Acceleration	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Deceleration	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Jerk	LReal		Nicht remanent	False			False		
EmergencyDeceler tion			Nicht remanent	False		False	False		
▼ Override	TO_Struct_Over		Nicht remanent	False		False	False		
Velocity	LReal TO_Struct_Unit		Nicht remanent Nicht remanent	False False		False False	False False		
<b>▼</b> Units									
LengthUnit	UDInt		Nicht remanent	False		False	False		
VelocityUnit	UDInt		Nicht remanent	False		False	False		
TimeUnit	UDInt		Nicht remanent	False			False		
TorqueUnit ForceUnit	UDInt		Nicht remanent	False False			False False		
ForceUnit <b>▼</b> StatusDrive	UDInt TO_Struct_Sta-		Nicht remanent Nicht remanent	False		False	False		
▼ StatusDilVC	tusDrive		raicht femanent	. 4130	. 4136	. 4130	. 4150		
In Operation	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
CommunicationOk			Nicht remanent	False		False	False		
Error	Bool		Nicht remanent	False			False		
AdaptionState  ▼ StatusTorqueData	DInt TO_Struct_Sta- tusTorqueData		Nicht remanent Nicht remanent	False False		False False	False False		
CommandAdditive TorqueActive			Nicht remanent	False	False	False	False		
CommandTorqueR geActive	an-Dint		Nicht remanent	False	False	False	False		
ActualTorque	LReal		Nicht remanent	False		False	False		
▼ StatusMotionIn	TO_Struct_Sta- tusMotionIn		Nicht remanent	False		False	False		
FunctionState	DInt		Nicht remanent	False		False	False		
StatusWord	DWord		Nicht remanent Nicht remanent	False False		False False	False False		
StatusWord2	DWord DWord		Nicht remanent Nicht remanent	False			False		
ErrorMord	DVVUIU						False		
ErrorWord ▼ ErrorDetail	TO_Struct_Er-		Nicht remanent	False	laise	l disc	aise		
			Nicht remanent  Nicht remanent	False		False	False		
<b>▼</b> ErrorDetail	TO_Struct_Er- rorDetail				False	False			

ame	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI En- gineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
	TO_Struct_Con-		Nicht remanent	False	False	False	False		
<b>▼</b> Input	trolPanel TO_Struct_Con-		Nicht remanent	False	False	False	False		
	trolPanelInput Array[12] of		Nicht remanent	False	False	False	False		
	TO_Struct_Con- trolPanelIn- putCmd								
	TO_Struct_Con- trolPanelIn- putCmd		Nicht remanent	False	False		False		
<u>'</u>	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
.71	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
	LReal		Nicht remanent	False	False		False False		
	LReal LReal		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False		
	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Jerk	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
	TO_Struct_Con-		Nicht remanent	False	False		False		
	trolPanelIn- putCmd UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
<u>'</u>	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
71	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Acceleration			Nicht remanent	False	False		False		
Deceleration			Nicht remanent	False	False		False		
Jerk	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Param	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
TimeOut	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
EsLifeSign	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	TO_Struct_Con- trolPanelOutput Array[12] of		Nicht remanent	False	False False		False False		
	TO_Struct_Con- trolPanelOut- putCmd		Nicht remanent	False					
	TO_Struct_Con- trolPanelOut- putCmd		Nicht remanent	False	False		False		
	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
	Word		Nicht remanent	False	False		False		
	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
	TO_Struct_Con- trolPanelOut- putCmd		Nicht remanent	False	False		False		
	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
	Word		Nicht remanent	False	False		False		
	Bool Bool		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
▼ InternalToTrace	Array[14] of TO_Struct_In- ternal		Nicht remanent	False	False		False		
	TO_Struct_In- ternal		Nicht remanent	False	False		False		
	DInt LReal		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
▼ InternalToTrace[2]	TO_Struct_In- ternal		Nicht remanent	False	False		False		
	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
Value	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
• •	TO_Struct_In- ternal DInt		Nicht remanent  Nicht remanent	False False	False False		False False		
Value	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
value	TO_Struct_In- ternal		Nicht remanent	False	False		False		
			NIC LA	False	False	False	False		
Id	DInt		Nicht remanent						
ld Value ▼ VirtualAxis	DInt LReal TO_Struct_Vir- tualAxis		Nicht remanent Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False	False	False False		

e	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus		Sichtbar in HMI En-	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
				HMI/OPC UA/Web API	bar aus HMI/ OPC UA/ Web	gineering			
<b>▼</b> Simulation	TO_Struct_Axis-		Nicht remanent	False	<b>API</b> False	False	False		
Mode	Simulation UDInt		Nicht remanent	False	Ealco	False	False		
Execute	Bool	false	Nicht remanent		True		False		
Deceleration	LReal	-1.0	Nicht remanent		True		False		
Jerk	LReal	-1.0	Nicht remanent	True	True		False		
AbortAcceleration	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
utput									
Done	Bool	false	Nicht remanent	True	True		False		
Busy	Bool	false	Nicht remanent	True	True		False		
CommandAborted	Bool	false false	Nicht remanent Nicht remanent	True True	True True		False False		
Error Errorld	Bool Word	16#0	Nicht remanent	True	True		False		
nOut	vvolu	. 5 . 5	inche remanent	Tide	1146	1146	1 4130		
tatic									

tally Integrated	
ortal	

# Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

# MC\_STOP [FB1343]

MC_STOP Eigens	chaften						
Allgemein							
Name	MC_STOP	Nummer	1343	Тур	FB	Sprache	Motion_DB
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel		Autor	SIMATIC	Kommentar		Familie	MC_1500
Version	5.0	Anwenderdefi-					•
		nierte ID					

e	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar			Einstell-	Überwa-	Kommentar
				aus HMI/OPC UA/Web API		in HMI Engineering	wert	chung	
nput									
<b>▼</b> Axis	TO_SpeedAxis			False	False	False	False		
<b>▼</b> Base	TO_Axis			False	False	False	False		
<b>▼</b> Base	TO_Object			False	False	False	False		
Input	_ ,								
Output									
InOut									
Static									
Input									
Output									
InOut									
Static									
Input									
Output									
InOut									
<b>▼</b> Static									
Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Acceleration	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
ActualSpeed	LReal		Nicht remanent	False		False	False		
VelocitySetpoint	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
<b>▼</b> Actor	TO_Struct_Ac- tor		Nicht remanent	False	False		False		
Туре	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
InverseDirection	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
DataAdaption	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
Efficiency	LReal		Nicht remanent	False		False	False		
▼ Interface	TO_Struct_Ac- torInterface		Nicht remanent	False		False	False		
<b>▼</b> AddressIn	VREF		Nicht remanent	False		False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False		False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False		False	False		
DB_NUMBER	UInt		Nicht remanent	False			False		
OFFSET Address Out	UDInt VREF		Nicht remanent Nicht remanent	False	False	False	False False		
▼ AddressOut				False					
RID	DWord		Nicht remanent	False		False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False			False		
DB_NUMBER	UInt		Nicht remanent	False		False False	False False		
OFFSET EnableDriveOut-	UDInt Bool		Nicht remanent Nicht remanent	False False		False	False		
put <b>▼</b> EnableDriveOutpu- tAddress	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False		False		
DB_NUMBER	UInt		Nicht remanent	False			False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False		False	False		
DriveReadyInput	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DriveReadyInpu- tAddress	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False		False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False		False		
DB_NUMBER	UInt		Nicht remanent	False		False	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
Enable Torque Data			Nicht remanent	False		False	False		
▼ TorqueDataAd- dressIn	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False	False	False		
DB_NUMBER	Ulnt		Nicht remanent	False	Falso	False	False		

Totally Integ	rated
Automation	Portal

ame	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI En- gineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False		False	False		
▼ TorqueDataAd-	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
dressOut									
RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False	False	False		
DB_NUMBER	UInt		Nicht remanent	False		False	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False		False	False		
▼ DriveParameter	TO_Struct_Ac- torDriveParame ter	-	Nicht remanent	False	False	False	False		
ReferenceSpeed	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
MaxSpeed	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
ReferenceTorqu			Nicht remanent	False	False	False	False		
TorqueLimiting	TO_Struct_Tor-		Nicht remanent	False	False	False	False		
	queLimiting		NIC laboration and	E I.	F 1-	F 1-	E I.		
LimitBase	Dint		Nicht remanent	False		False	False		
Position Based Moni torings	- DInt		Nicht remanent	False	raise	False	False		
▼ LimitDefaults	TO_Struct_Tor- queLimitingLi- mitDefaults		Nicht remanent	False	False	False	False		
Torque	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Force	LReal		Nicht remanent	False			False		
▼ LoadGear	TO_Struct_Load		Nicht remanent	False		False	False		
- Louddoul	Gear		remunent		. 4130				
Numerator	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Denominator	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DynamicLimits	TO_Struct_Dy- namicLimits		Nicht remanent	False			False		
MaxVelocity	LReal		Nicht remanent	False		False	False		
Velocity	LReal LReal		Nicht remanent Nicht remanent	False False			False False		
MaxAcceleration  MaxDeceleration	LReal		Nicht remanent	False			False		
MaxJerk	LReal		Nicht remanent	False			False		
▼ DynamicDefaults	TO_Struct_Dy-		Nicht remanent	False			False		
Velocity	namicDefaults  LReal		Nicht remanent	False		False	False		
Acceleration	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Deceleration	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Jerk	LReal		Nicht remanent	False			False		
EmergencyDeceler tion			Nicht remanent	False		False	False		
▼ Override	TO_Struct_Over		Nicht remanent	False		False	False		
Velocity	LReal TO_Struct_Unit		Nicht remanent Nicht remanent	False False		False False	False False		
<b>▼</b> Units									
LengthUnit	UDInt		Nicht remanent	False		False	False		
VelocityUnit	UDInt		Nicht remanent	False		False	False		
TimeUnit	UDInt		Nicht remanent	False			False		
TorqueUnit ForceUnit	UDInt		Nicht remanent	False False			False False		
ForceUnit <b>▼</b> StatusDrive	UDInt TO_Struct_Sta-		Nicht remanent Nicht remanent	False		False	False		
▼ StatusDilVC	tusDrive		raicht femanent	. 4130	. 4136	. 4130	. 4150		
In Operation	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
CommunicationOk			Nicht remanent	False		False	False		
Error	Bool		Nicht remanent	False			False		
AdaptionState  ▼ StatusTorqueData	DInt TO_Struct_Sta- tusTorqueData		Nicht remanent Nicht remanent	False False		False False	False False		
CommandAdditive TorqueActive			Nicht remanent	False	False	False	False		
CommandTorqueR geActive	an-Dint		Nicht remanent	False	False	False	False		
ActualTorque	LReal		Nicht remanent	False		False	False		
▼ StatusMotionIn	TO_Struct_Sta- tusMotionIn		Nicht remanent	False		False	False		
FunctionState	DInt		Nicht remanent	False		False	False		
StatusWord	DWord		Nicht remanent Nicht remanent	False False		False False	False False		
StatusWord2	DWord DWord		Nicht remanent Nicht remanent	False			False		
ErrorMord	DVVUIU						False		
ErrorWord ▼ ErrorDetail	TO_Struct_Er-		Nicht remanent	False	laise	l disc	aise		
			Nicht remanent  Nicht remanent	False		False	False		
<b>▼</b> ErrorDetail	TO_Struct_Er- rorDetail				False	False			

ame	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI En- gineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
	TO_Struct_Con-		Nicht remanent	False	False	False	False		
<b>▼</b> Input	trolPanel TO_Struct_Con-		Nicht remanent	False	False	False	False		
	trolPanelInput Array[12] of		Nicht remanent	False	False	False	False		
	TO_Struct_Con- trolPanelIn- putCmd								
	TO_Struct_Con- trolPanelIn- putCmd		Nicht remanent	False	False		False		
<u>'</u>	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
.71	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
	LReal		Nicht remanent	False	False		False False		
	LReal LReal		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False		
	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Jerk	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
	TO_Struct_Con-		Nicht remanent	False	False		False		
	trolPanelIn- putCmd UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
<u>'</u>	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
71	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Acceleration			Nicht remanent	False	False		False		
Deceleration			Nicht remanent	False	False		False		
Jerk	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Param	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
TimeOut	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
EsLifeSign	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	TO_Struct_Con- trolPanelOutput Array[12] of		Nicht remanent	False	False False		False False		
	TO_Struct_Con- trolPanelOut- putCmd		Nicht remanent	False					
	TO_Struct_Con- trolPanelOut- putCmd		Nicht remanent	False	False		False		
	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
	Word		Nicht remanent	False	False		False		
	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
	TO_Struct_Con- trolPanelOut- putCmd		Nicht remanent	False	False		False		
	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
	Word		Nicht remanent	False	False		False		
	Bool Bool		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
▼ InternalToTrace	Array[14] of TO_Struct_In- ternal		Nicht remanent	False	False		False		
	TO_Struct_In- ternal		Nicht remanent	False	False		False		
	DInt LReal		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
▼ InternalToTrace[2]	TO_Struct_In- ternal		Nicht remanent	False	False		False		
	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
Value	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
• •	TO_Struct_In- ternal DInt		Nicht remanent  Nicht remanent	False False	False False		False False		
Value	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
value	TO_Struct_In- ternal		Nicht remanent	False	False		False		
			NIC LA	False	False	False	False		
Id	DInt		Nicht remanent						
ld Value ▼ VirtualAxis	DInt LReal TO_Struct_Vir- tualAxis		Nicht remanent Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False	False	False False		

me	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar			Einstell-	Überwa-	Kommentar
				aus HMI/OPC UA/Web API	bar aus HMI/ OPC	in HMI En- gineering	wert	chung	
					UA/ Web API				
<b>▼</b> Simulation	TO_Struct_Axis- Simulation		Nicht remanent	False	False	False	False		
Mode	UDInt	6.1	Nicht remanent	False		False	False		
Execute		false	Nicht remanent		True		False		
Mode Deceleration	DInt LReal	0 -1.0	Nicht remanent Nicht remanent	True True	True True		False False		
Jerk	LReal	-1.0	Nicht remanent	True	True		False		
AbortAcceleration	Bool	false	Nicht remanent		True		False		
Output									
Done	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
Busy		false	Nicht remanent		True		False		
CommandAborted		false	Nicht remanent	True	True		False		
Error	Bool	false	Nicht remanent	True	True		False		
Errorld	Word	16#0	Nicht remanent	True	True	True	False		
InOut Static									

gemein											
ne TON4	Numi	ner	4		Тур	D	В		Sprach	<b>e</b> DB	
mmerierung Automatisch					,					<u> </u>	
el sion 1.0	Autoi Anwe	nderdefi-	Simatic IEC_TMR		Kommentar				Familie	e IEC	
	nierte										
me	Datentyp	Startwer	t	Remaner	nz Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	HMI Engi- neering		Überwa- chung	Kommentar	
Static	<b>T'</b>	T#0		E.L.	<b>T</b> .	-	T.	F 1-			
PT ET	Time Time	T#0ms T#0ms		False False	True True	True False		False False			
IN	Bool	false		False	True	True	True	False			
Q	Bool	false		False	True	False	True	False			

N5 Eigenschaften											
gemein me TON5	Numi	ner	5		Тур	D	В		Sprach	<b>e</b> DB	
mmerierung Automatisch ormation				,		<u>'</u>					
el rsion 1.0	Autor Anwe nierte	nderdefi-	Simatic IEC_TMR		Kommentar				Familie	e IEC	
me	Datentyp	Startwer	t	Remaner	nz Erreichbar aus		Sichtbar in HMI Engi-		Überwa- chung	Kommentar	
					HMI/OPC UA/Web API	bar aus HMI/ OPC UA/ Web	neering				
Static						API					
PT	Time	T#0ms		False	True	True		False			
ET IN	Time Bool	T#0ms false		False False	True True	False True		False False			
Q Q	Bool	false		False	True	False		False			

ON6 [DB6]  N6 Eigenschaften												
gemein me TON6	N	ummer	6		Тур	D	В		Sprach	le I	DB	
mmerierung Automatis					.,,,,	الم			Spracii			
formation el		utor	Simatic		Kommentar				Familie	e l	EC	
rsion 1.0	A n	nwenderdefi- erte ID	IEC_TMR									
ne	Datentyp	Startwei	t	Remaner	z Erreichbar				Überwa-	Kommen	tar	
					aus HMI/OPC	bar	HMI Engi- neering	wert	chung			
					UA/Web API	aus HMI/						
						OPC UA/						
						Web API						
Static												
PT ET	Time Time	T#0ms T#0ms		False False	True True	True False		False False				
IN	Bool	false		False	True	True		False				
Q	Bool	false		False	True	False		False				

me TON7 Nummer 7 Typ DB Sprache DB mmerierung Automatisch  remaition el	ON7 [DB													
Medical Materials Automatisch Simatic Simatic Manwenderdefinierte ID Startwert Balance Static PT Ime T#0ms False True False IN Bool 6 False False True False IT Ime Specified Static PT Ime Specified Specified Specified Specified Static PT Ime Specified Sp	lgemein ame	TON7	1	Nummer	7		Тур	DI	В		Sprach	ie	DB	
Autor Simatic Recommendant of the first of t	ımmerierun						, , , ,							
me  Datentyp Startwert  Note to the properties of the properties o	tel						Kommentar				Familie	9	IEC	
Static PT Time T#0ms False True True False IN Bool false  Reib-HMI/OPC UA/Web API  Reining neering aus HMI/OPC UA/Web API  File HMI Engineering aus HMI/OPC UA/Web API  Fine T#0ms False True True False  True False  True True False	ersion	1.0	/  r	Anwenderdef nierte ID	i-  IEC_TMR									
HMI/OPC UA/Web API web	ame		Datentyp	Startw	ert	Remane						Komme	ntar	
Static  PT Time T#0ms False True True False IN Bool false False True True True False  True True False  True False  True False  True False  True False  True False							HMI/OPC	bar	HMI Engi- neering	wert	chung			
Static PT Time T#0ms False True True False IN Bool false False True True False  PT True False  False True True False  False True False  False True False  False True False  False True False								aus						
Static False True False In Bool false False True True False True False False True False False True False False True False								OPC						
StaticImage: Static of the control of the								Web						
ET Time T#0ms False True False True False IN Bool false False True True True False	Static							7 (1 1						
IN Bool false False True True False														

Automation	rated Portal								
Programm	nbaust	teine / 000 <sub>.</sub>	MC OBs						
/IC-Interpo									
IC-Interpolato	r Eigenscha	aften							
llgemein Iame	MC-Interp	oolator	Nummer	92		Тур	ОВ	Sprache	КОР
lummerierung nformation	Automatis	sch							
itel ′ersion	1.0		Autor Anwenderdefi- nierte ID			Kommentar		Familie	
ame			Datentyp		Defaultwert		Kommentar		
<b>►</b> Input			2 atomyp						
Initial_Ca			Bool						
PIP_Input PIP_Outp			Bool Bool						
IO_Syster			USInt						
Event_Co	unt		Int						
Reduction			UInt						

Totally Integ Automation	rated Portal								
Programn	mhaust	eine / 000_	MC ORs						I
MC-Servo [		.eme / 000 <u>-</u>							
MC-Servo Eiger Allgemein	schaften								
Name	MC-Servo		Nummer	91		Тур	ОВ	Sprache	КОР
Nummerierung Information	Automatis	scn						- ···	
Titel Version	0.1		Autor Anwenderdefi- nierte ID			Kommentar		Familie	
Name			Datentyp		Defaultwert		Kommentar		
✓ Input Initial_Cal	II		Bool						
PIP_Input			Bool						
PIP_Outp	ut		Bool						
IO_Syster			USInt Int						
Event_Co Synchron			Bool						

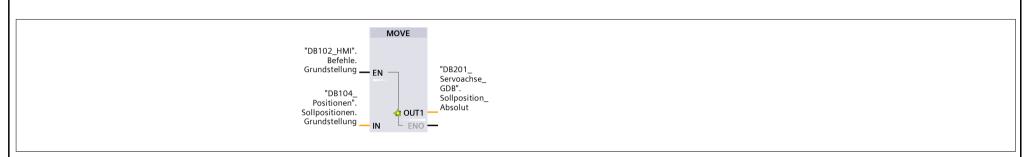
ated	
on Portal	

### FC102\_Ausgangszuweisung [FC102]

FC102_Ausgangs	szuweisung Eigenschaften						
Allgemein							
Name	FC102_Ausgangszuweisung	Nummer	102	Тур	FC	Sprache	FUP
Nummerierung	Manuell						
Information							
Titel		Autor		Kommentar		Familie	
Version	0.1	Anwenderdefi-					
		nierte ID					

Name	Datentyp	Defaultwert	Kommentar
Input			
Output			
InOut			
Temp			
Constant			
▼ Return			
FC102_Ausgangszuweisung	Void		

### **Netzwerk 1: Position Grundstellung**



#### Netzwerk 2: Position Behälter 1



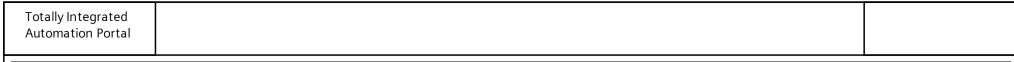
### Netzwerk 3: Position Behälter 2



#### Netzwerk 4: Position Behälter 3



**Netzwerk 5: Position Schwenkbereich** 

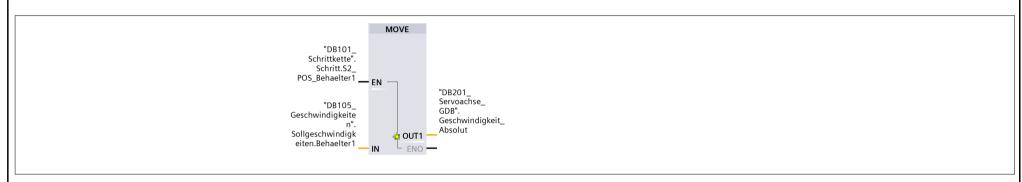




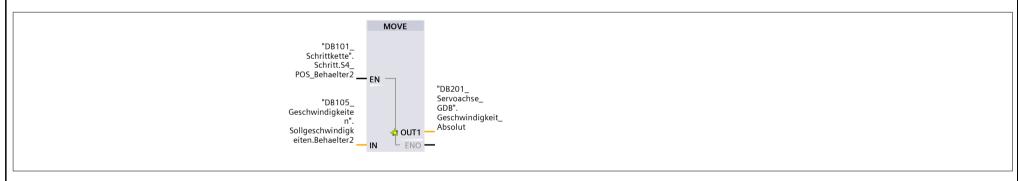
**Netzwerk 6: Position Entnahme** 



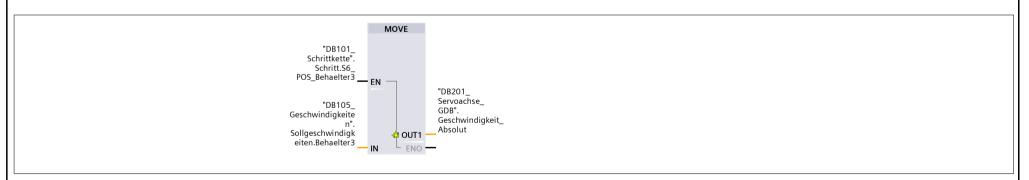
Netzwerk 8: Geschwindigkeit Grundstellung -> Behälter 1



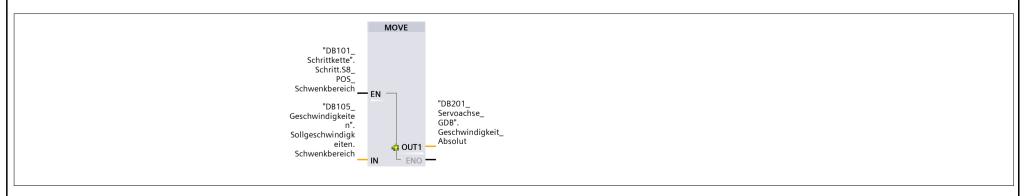
Netzwerk 9: Geschwindigkeit Behälter 1 -> Behälter 2



Netzwerk 10: Geschwindigkeit Behälter 2 -> Behälter 3

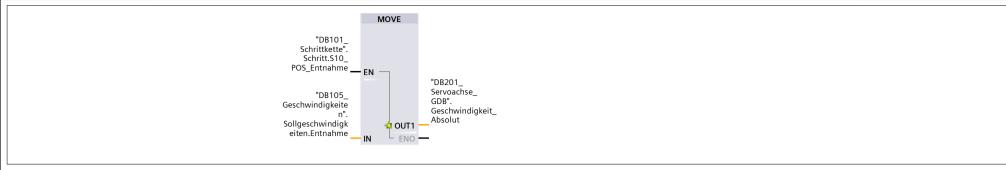


Netzwerk 11: Geschwindigkeit Behälter 3 -> Schwenkbereich



Netzwerk 12: Geschwindigkeit Schwenkbereich -> Entnahme

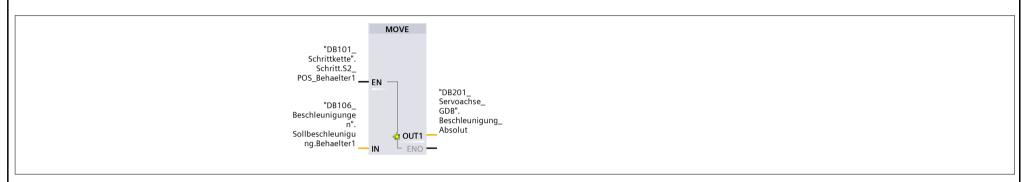




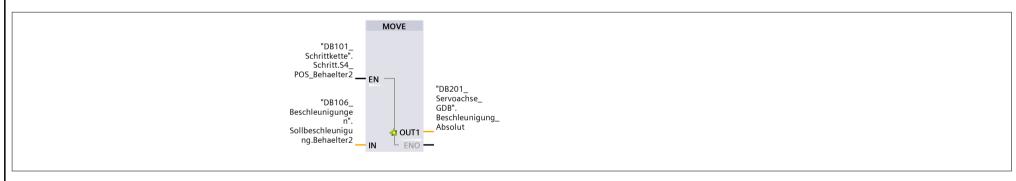
Netzwerk 13: Geschwindigkeit Entnahme -> Grundstellung



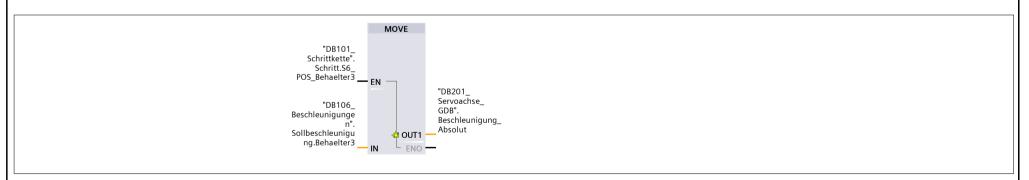
Netzwerk 15: Beschleunigung Grundstellung -> Behälter 1



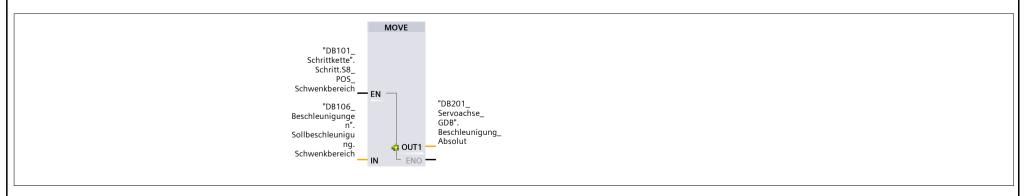
Netzwerk 16: Beschleunigung Behälter 1 -> Behälter 2



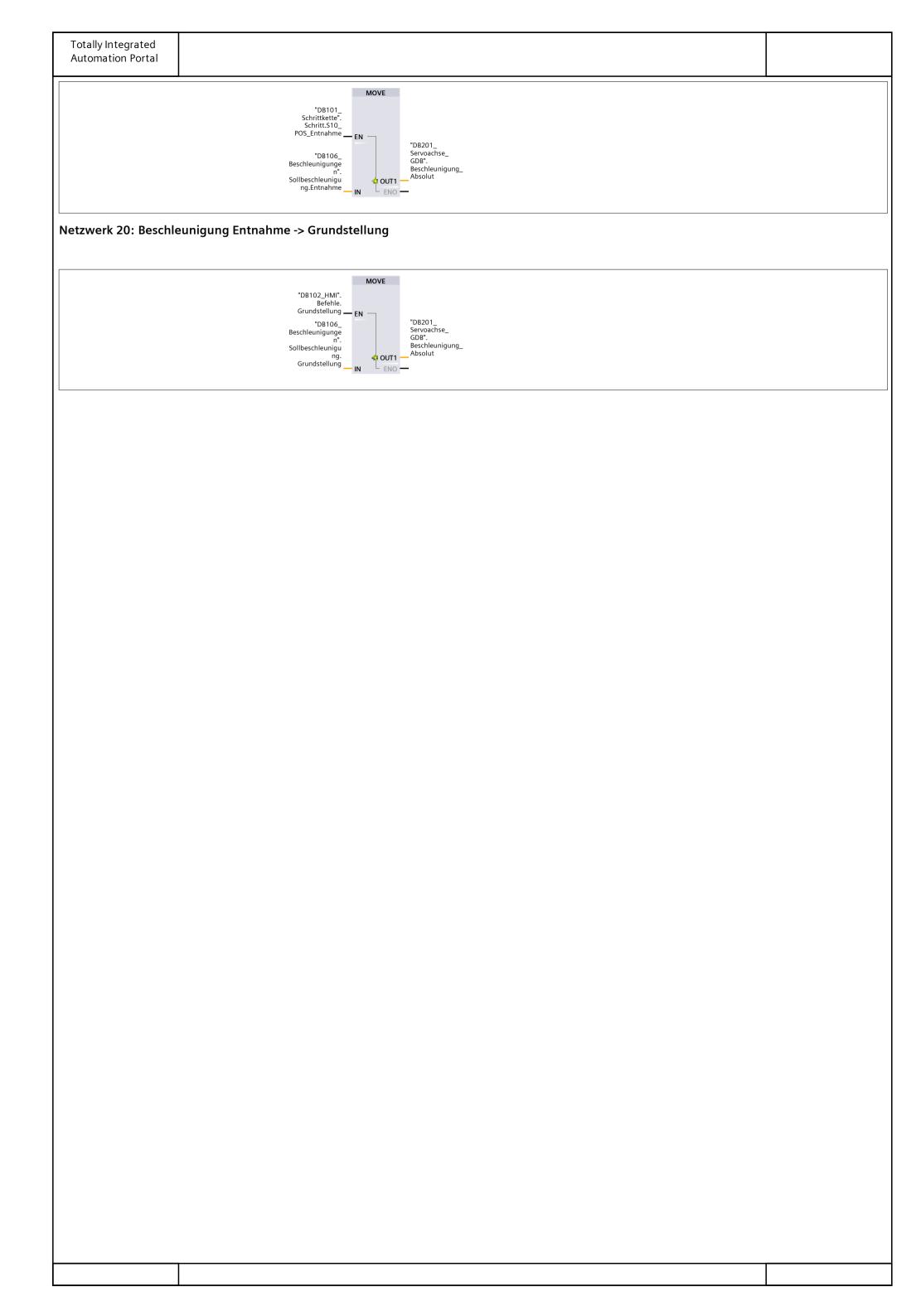
Netzwerk 17: Beschleunigung Behälter 2 -> Behälter 3



Netzwerk 18: Beschleunigung Behälter 3 -> Schwenkbereich



Netzwerk 19: Beschleunigung Schwenkbereich -> Entnahme



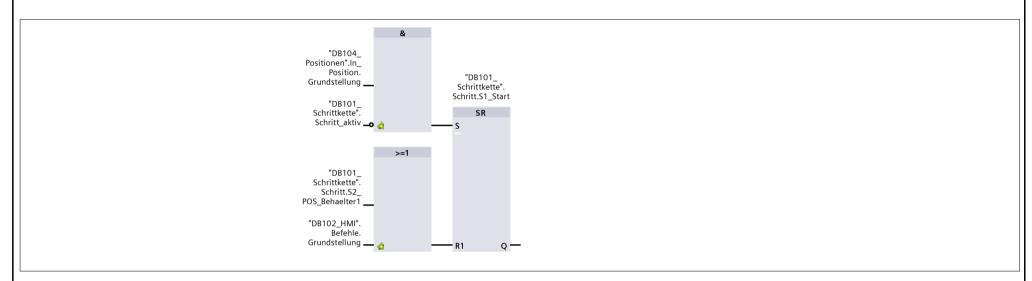
Totally Integrated	
Automation Portal	

### FC101\_Schrittkette [FC101]

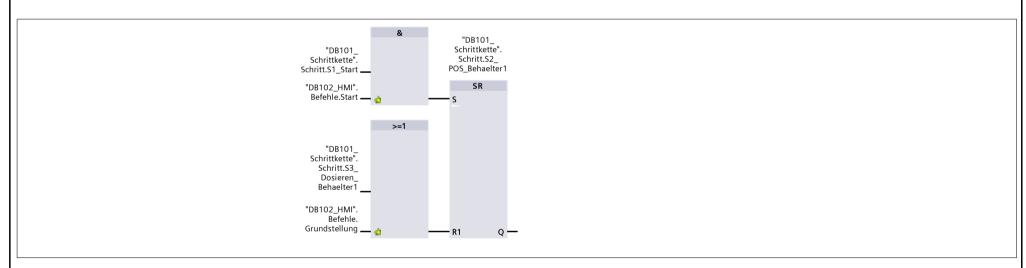
FC101_Schrittke	tte Eigenschaften						
Allgemein							
Name	FC101_Schrittkette	Nummer	101	Тур	FC	Sprache	FUP
Nummerierung	Manuell						
Information							
Titel		Autor		Kommentar		Familie	
Version	0.1	Anwenderdefi-			:		
		nierte ID					

Name	Datentyp	Defaultwert	Kommentar
Input			
Output			
InOut			
Temp			
Constant			
▼ Return			
FC101_Schrittkette	Void		

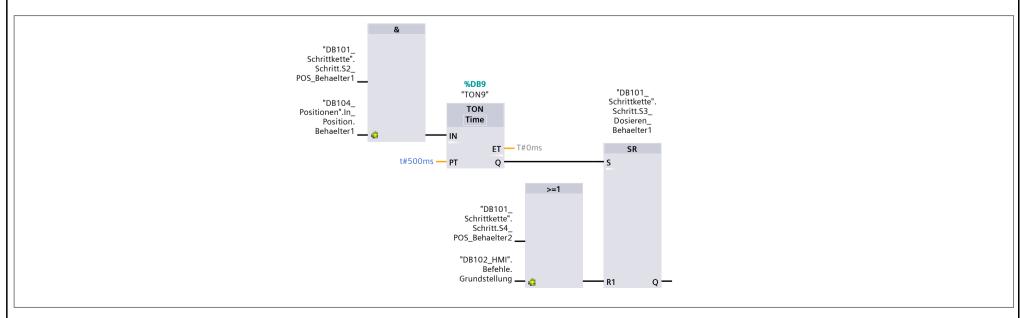
**Netzwerk 1: Schritt 1: Start** 



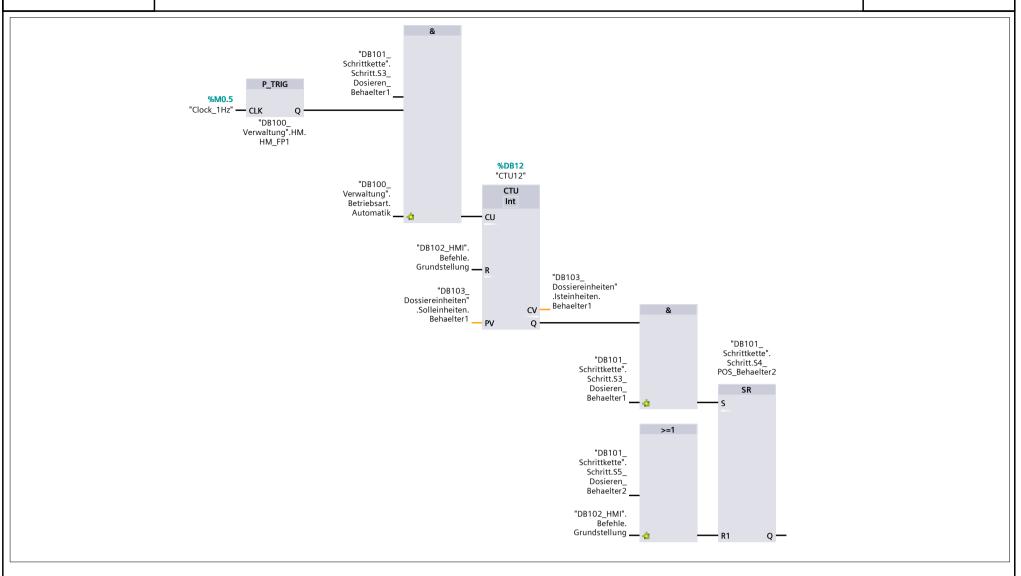
Netzwerk 2: Schritt 2: Positionieren auf Behälter 1



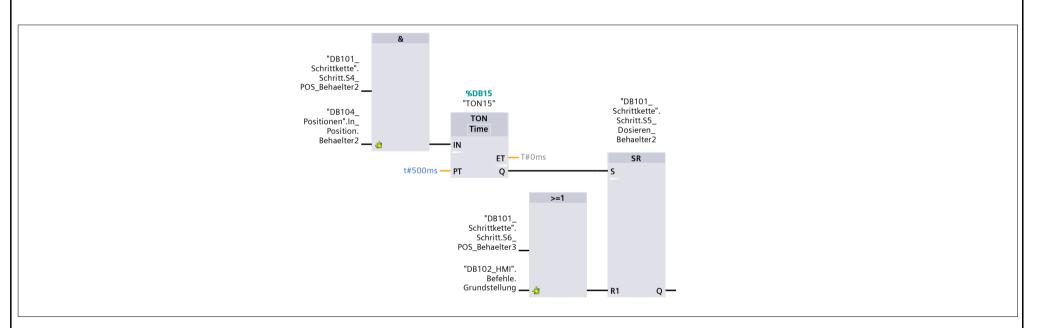
Netzwerk 3: Schritt 3: Behälter 1 dosieren



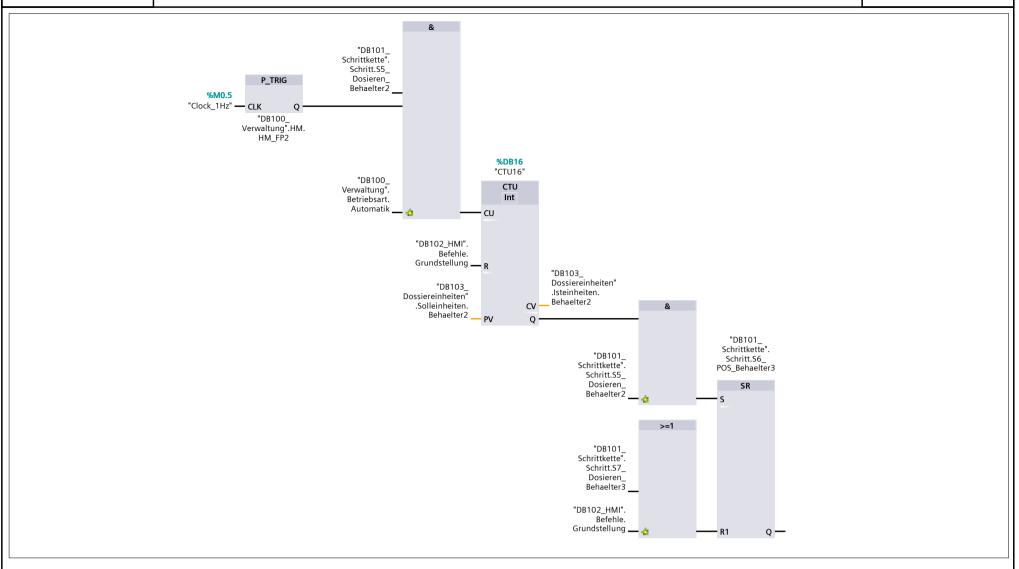
Netzwerk 4: Schritt 4: Positionieren auf Behälter 2



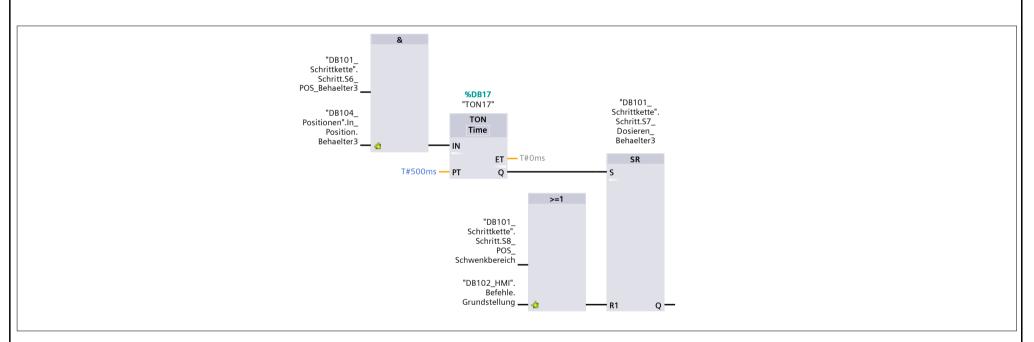
Netzwerk 5: Schritt 5: Behälter 2 dosieren



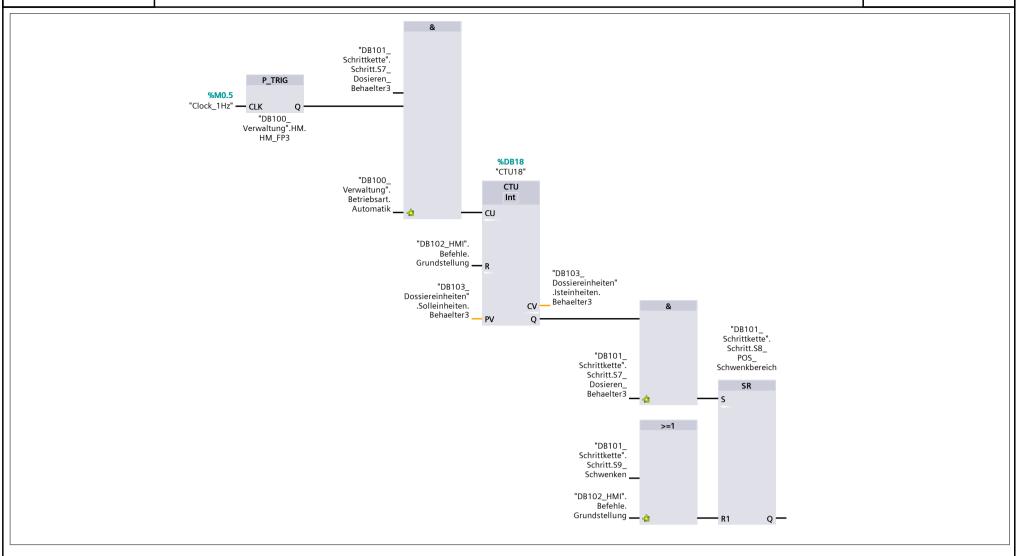
Netzwerk 6: Schritt 6: Positionieren auf Behälter 3



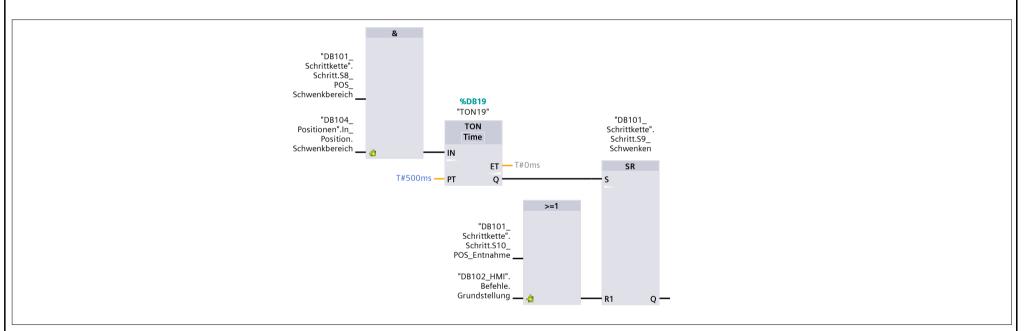
Netzwerk 7: Schritt 7: Behälter 3 dosieren



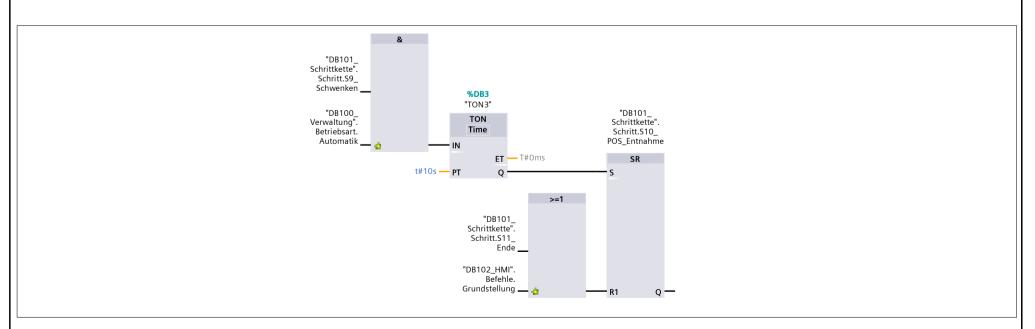
Netzwerk 8: Schritt 8: Positionieren auf Schwenkbereich



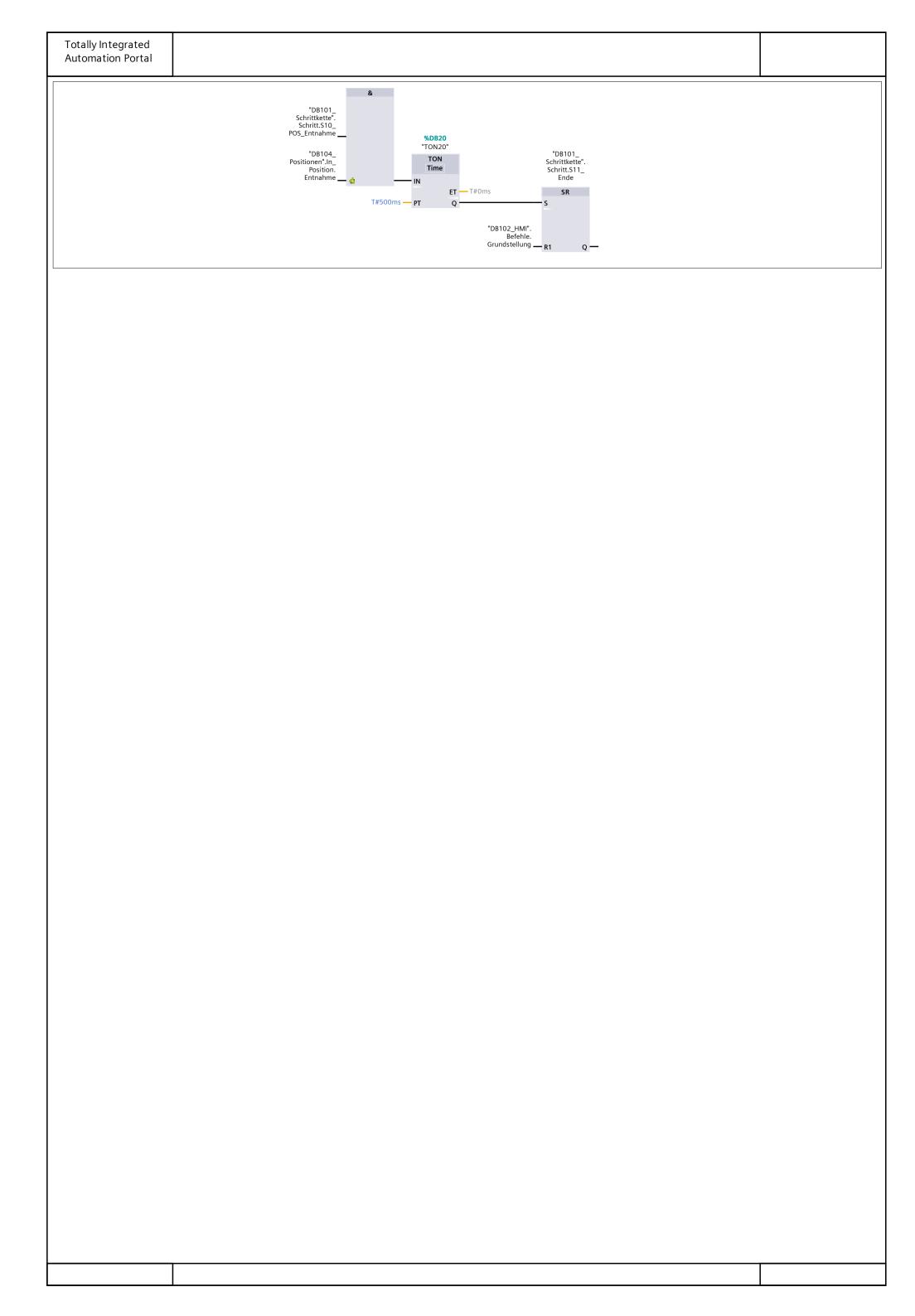
Netzwerk 9: Schritt 9: Schwenken



Netzwerk 10: Schritt 10: Positionieren auf Entnahme



Netzwerk 11: Schritt 11: Ende



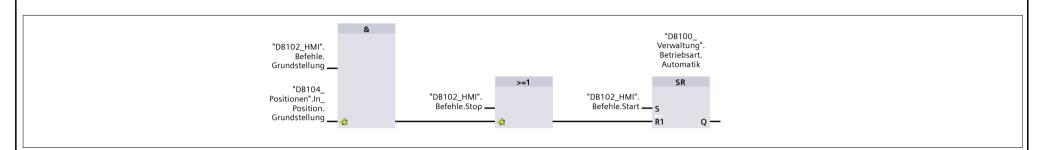
|--|

### FC100\_Verwaltung [FC100]

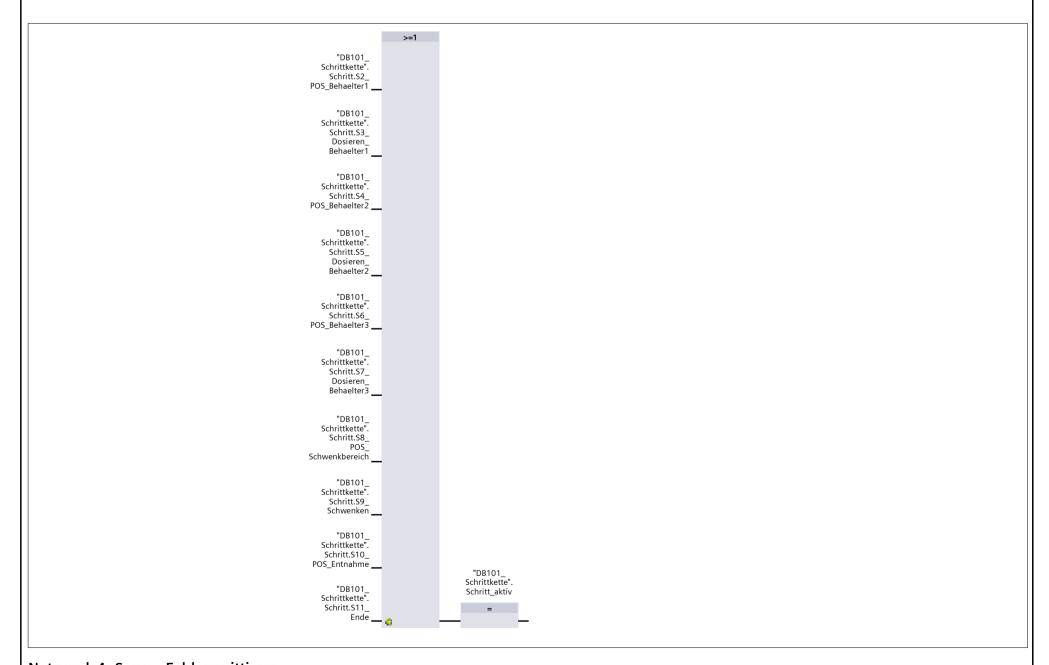
FC100_Verwaltu	ng Eigenschaften						
Allgemein							
Name	FC100_Verwaltung	Nummer	100	Тур	FC	Sprache	FUP
Nummerierung	Manuell						
Information							
Titel		Autor		Kommentar		Familie	
Version	0.1	Anwenderdefi-					
		nierte ID					

Name	Datentyp	Defaultwert	Kommentar
Input			
Output			
InOut			
Temp			
Constant			
▼ Return			
FC100_Verwaltung	Void		

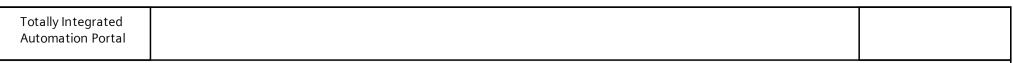
#### **Netzwerk 1: Betriebsart Automatik**



Netzwerk 2: Beliebiger Schritt ist aktiv (außer Startschritt)

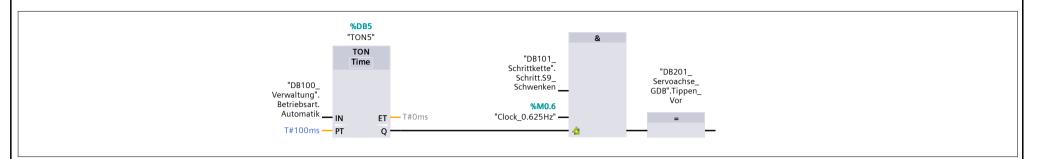


Netzwerk 4: Servo - Fehler quittieren

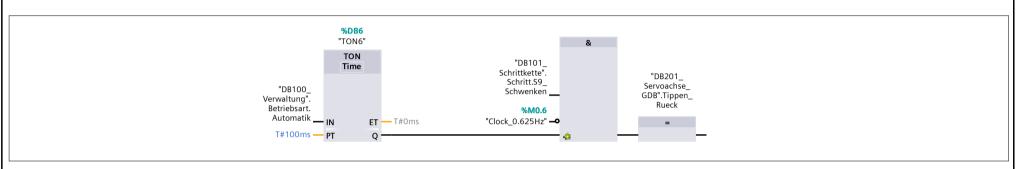




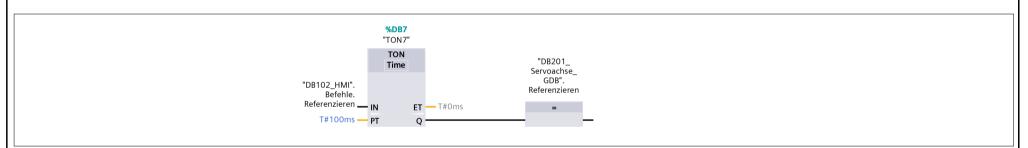
**Netzwerk 5: Servo - Tippen vorwärts** 



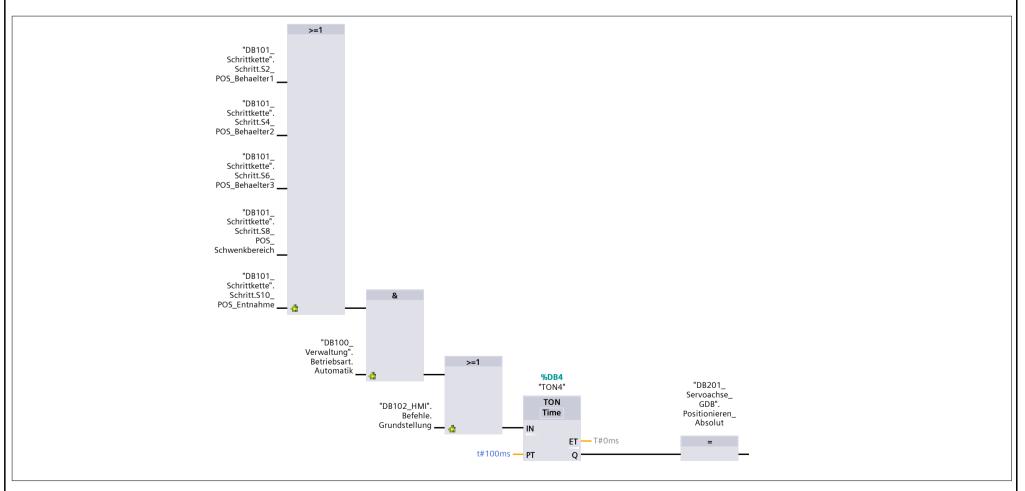
Netzwerk 6: Servo - Tippen rückwärts



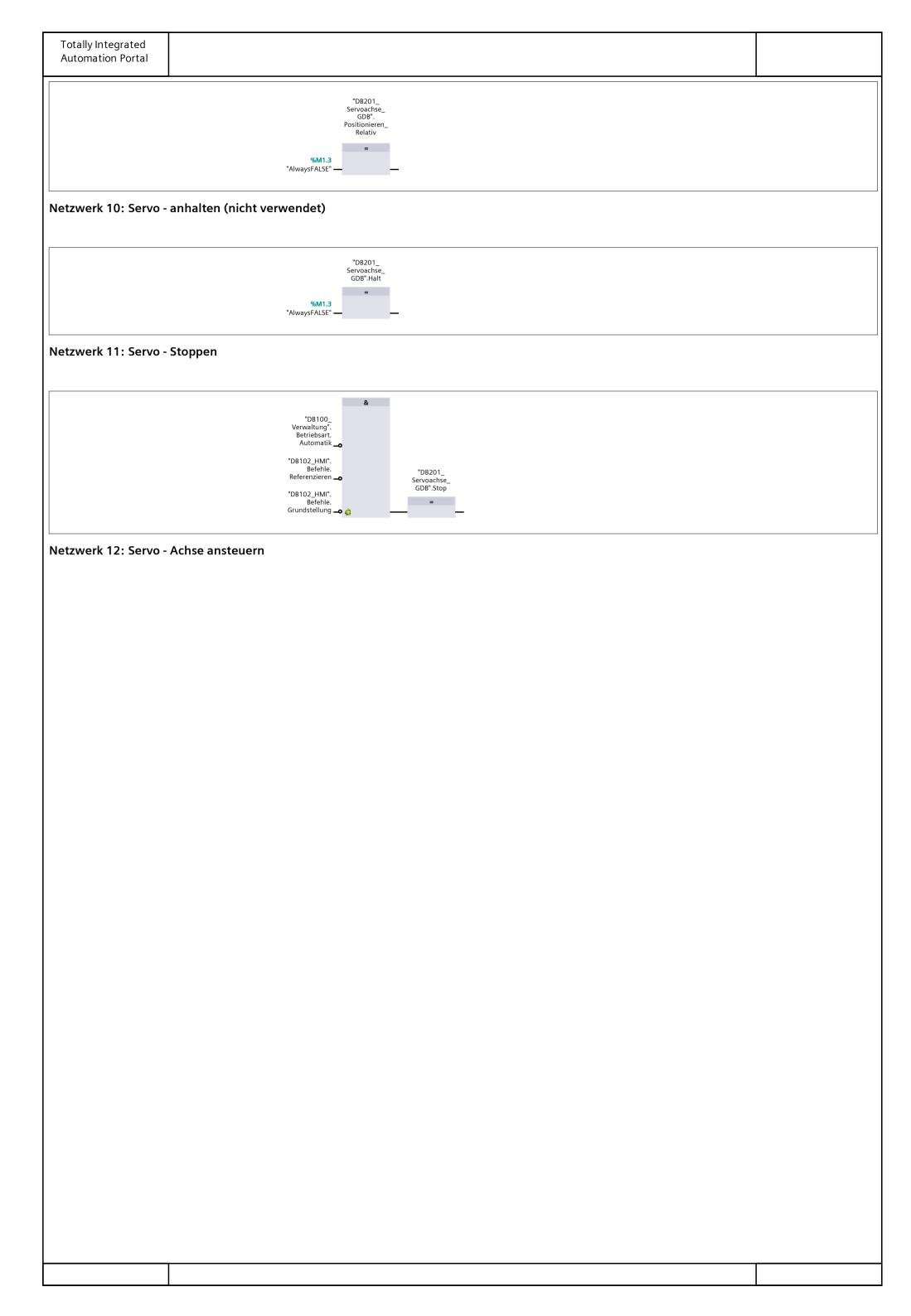
Netzwerk 7: Servo - Referenzieren



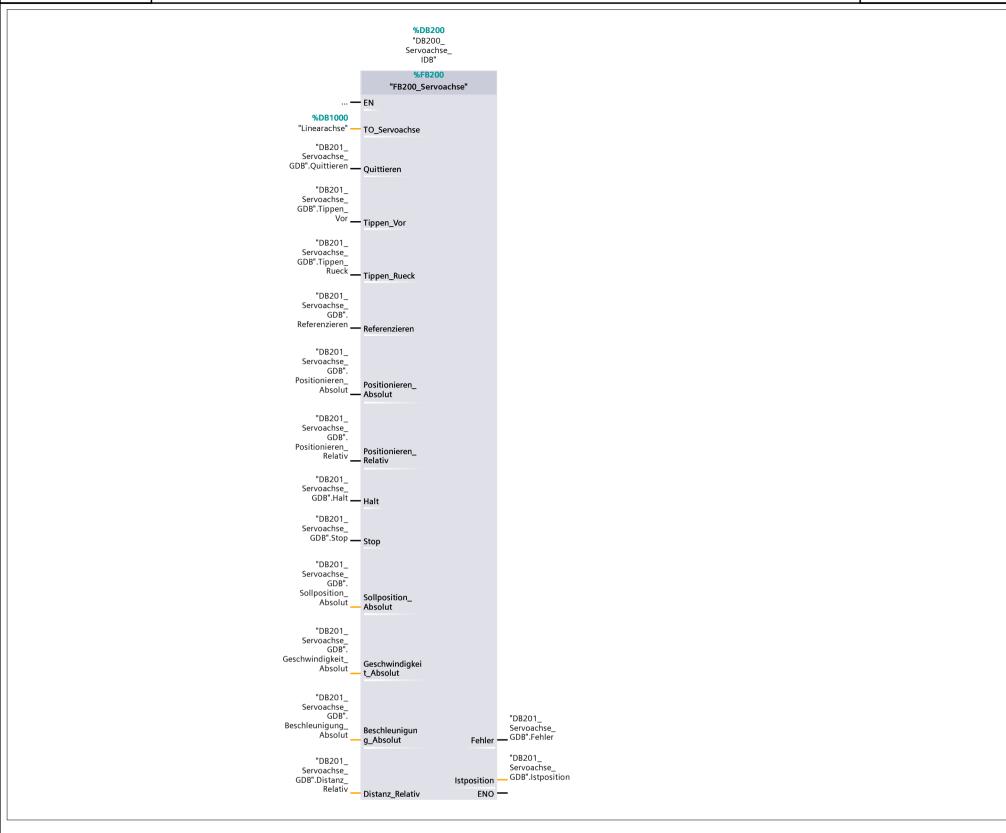
Netzwerk 8: Servo - Positionieren absolut



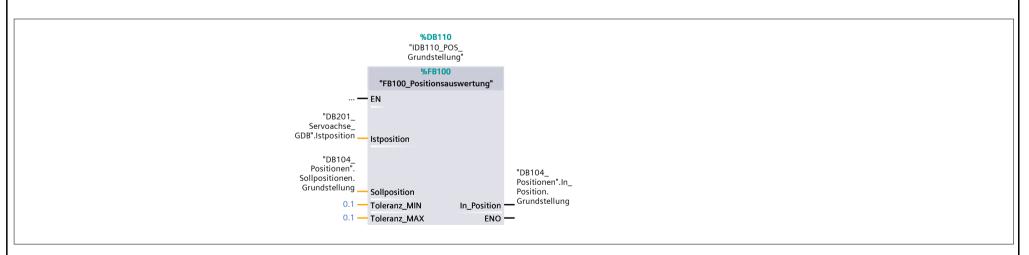
Netzwerk 9: Servo - Positionieren relativ (nicht verwendet)



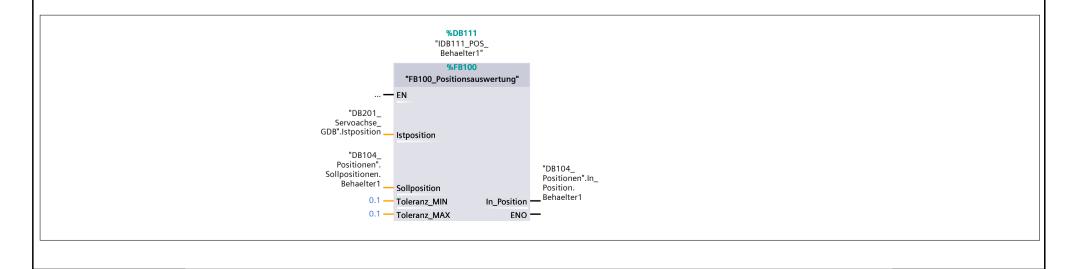




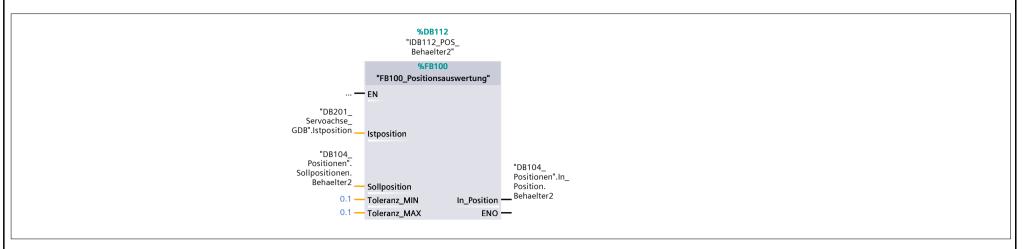
Netzwerk 14: In Position "Grundstellung"



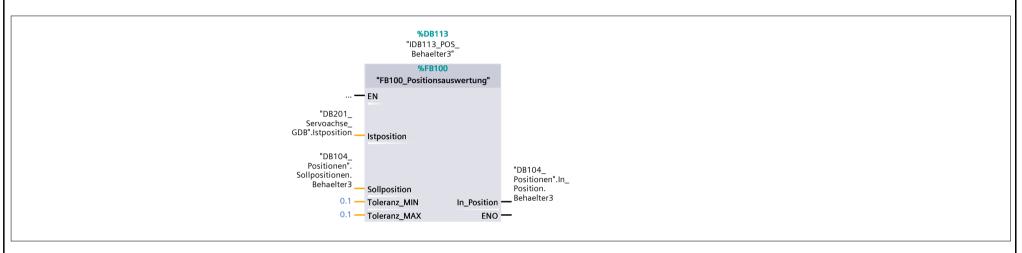
Netzwerk 15: In Position "Behälter1"



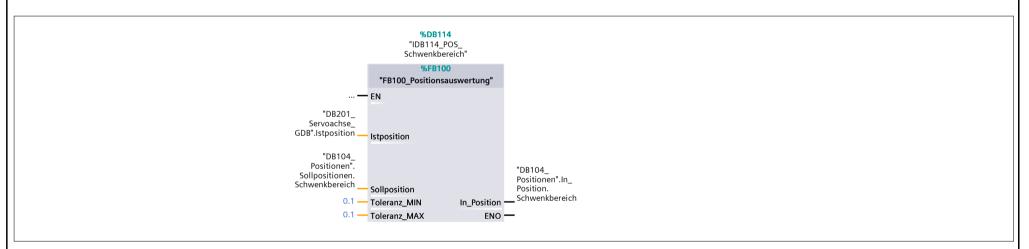
Netzwerk 16: In Position "Behälter2"



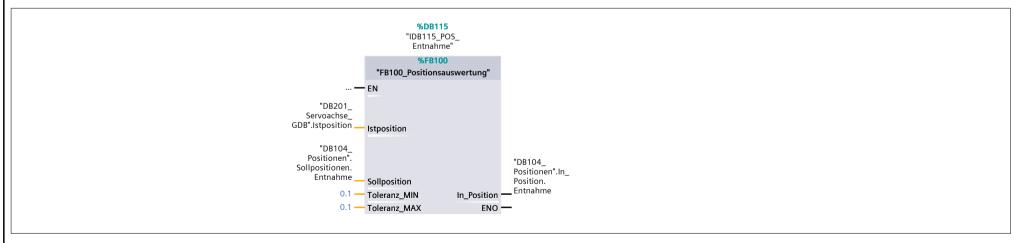
Netzwerk 17: In Position "Behälter3"



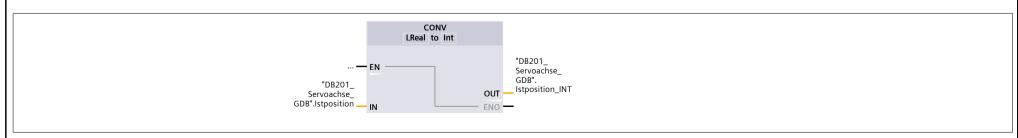
Netzwerk 18: In Position "Schwenkbereich"



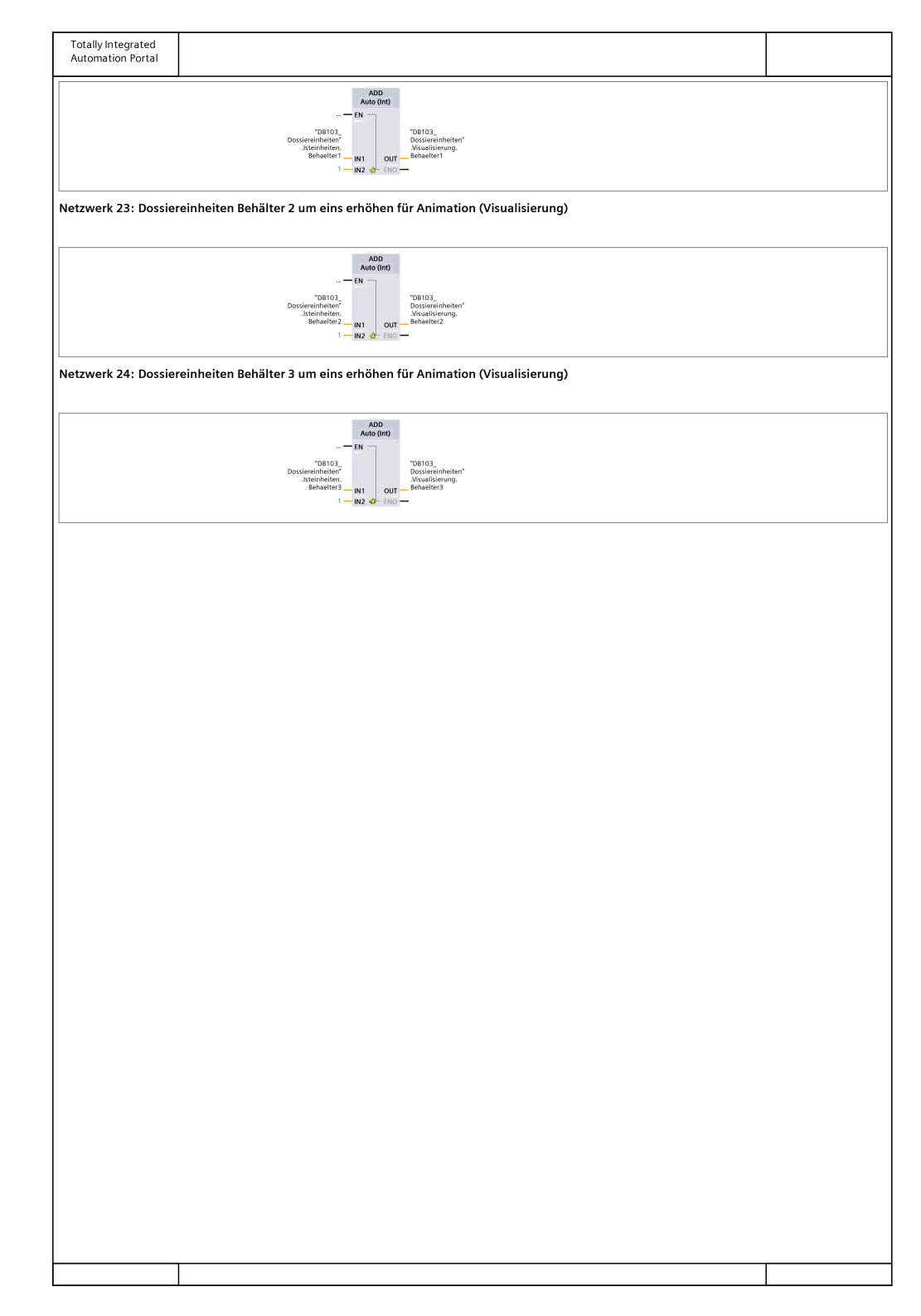
**Netzwerk 19: In Position "Entnahme"** 



Netzwerk 21: Datentyp umwandeln für Animation (Visualisierung)



Netzwerk 22: Dossiereinheiten Behälter 1 um eins erhöhen für Animation (Visualisierung)



otally Integrated	
rtal	

### FB100\_Positionsauswertung [FB100]

FB100_Positions	auswertung Eigenschaften						
Allgemein							
Name	FB100_Positions auswertung	Nummer	100	Тур	FB	Sprache	FUP
Nummerierung	Manuell						
Information							
Titel		Autor		Kommentar		Familie	
Version	0.1	Anwenderdefi- nierte ID					

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	in HMI En- gineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
<b>▼</b> Input									
Istposition	LReal	0.0	Nicht remanent	True	True	True	False		Istposition
Sollposition	LReal	0.0	Nicht remanent	True	True	True	False		Sollposition
Toleranz_MIN	LReal	0.0	Nicht remanent	True	True	True	False		Toleranz_MIN
Toleranz_MAX	LReal	0.0	Nicht remanent	True	True	True	False		Toleranz_MAX
▼ Output									
In_Position	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		In_Position
InOut									
<b>▼</b> Static									
Grenze_MIN	LReal	0.0	Nicht remanent	True	True	True	False		Grenze_MIN
Grenze_MAX	LReal	0.0	Nicht remanent	True	True	True	False		Grenze_MAX
Temp									
Constant									

#### Netzwerk 1: Untergrenze bilden

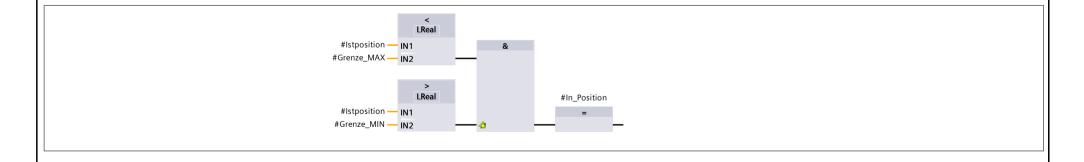
```
SUB
Auto (LReal)

... — EN
#Sollposition — IN1 OUT — #Grenze_MIN
#Toleranz_MIN — IN2 ENO —
```

### Netzwerk 2: Obergrenze bilden



#### Netzwerk 3: In Position



	nbausteine / 100	_					
TIKLLU PO	C	DD1101					
00110_10	S_Grundstellung [	[10] ממ					
DB110_POS_Gr	undstellung Eigenschafter						
Allgemein							
	IDD110 DOC Coursedatalline	a Nummer	110	Тур	DB	Sprache	DB
Name	IDB110_POS_Grundstellun	g prainting					
Name Nummerierung		g	1	· <b>)</b>			
Nummerierung		g	,,,,,	, Jr	'	,, .	
		Autor		Komment		Familie	

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	HMI Engi- neering		Überwa- chung	Kommentar
<b>▼</b> Input									
Istposition	LReal	0.0	False	True	True	True	False		Istposition
Sollposition	LReal	0.0	False	True	True	True	False		Sollposition
Toleranz_MIN	LReal	0.0	False	True	True	True	False		Toleranz_MIN
Toleranz_MAX	LReal	0.0	False	True	True	True	False		Toleranz_MAX
▼ Output									
In_Position	Bool	false	False	True	True	True	False		In_Position
InOut									
<b>▼</b> Static									
Grenze_MIN	LReal	0.0	False	True	True	True	False		Grenze_MIN
Grenze_MAX	LReal	0.0	False	True	True	True	False		Grenze_MAX

Totally Integr Automation P	l l								
Drograma	haustaina /	100 Cod	(tailmi	ivor / 110 In	actan:	z DPc			
riogramm	ibausteine /	TOO_COCI	Klailiiii	ixer / 110_ir	istani	Z_DDS			
IDB111_PO	S_Behaelter1 [	DB111]							
IDD444 DOS D I	l. 45'   16'								
	naelter1 Eigenschaft	en							
Allgemein		. 11				_		II- •	= -
Name	IDB111_POS_Behaelt	ter1 Numm	er	111		Тур	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Manuell								
Information									
Titel		Autor				Kommentar		Familie	
Version	0.1	Anwer	derdefi-				·		
		nierte							
Nama		Datanton	C4= u4u u= u4		D		hu Ciabebauin Finatall	Ühamus Kamm	
Name		Datentyp	Startwert		Kemane		hr Sichtbar in Einstell-	Überwa- Komm	entar

	mer	te iD							
Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI Engi- neering		Überwa- chung	Kommentar
✓ Input									
Istposition	LReal	0.0	False	True	True	True	False		Istposition
Sollposition	LReal	0.0	False	True	True	True	False		Sollposition
Toleranz_MIN	LReal	0.0	False	True	True	True	False		Toleranz_MIN
Toleranz_MAX	LReal	0.0	False	True	True	True	False		Toleranz_MAX
▼ Output									
In_Position	Bool	false	False	True	True	True	False		In_Position
InOut									
<b>▼</b> Static									
Grenze_MIN	LReal	0.0	False	True	True	True	False		Grenze_MIN
Grenze_MAX	LReal	0.0	False	True	True	True	False		Grenze_MAX

Name Nummerierung	IDB112_POS_Behaelter2	Nummer	112	Тур	DB	Sprache	DB
IDB112_PO	nbausteine / 100 S_Behaelter2 [DB1 haelter2 Eigenschaften	_	ixer / 110_Instan	z_DBs			
Totally Integr Automation I							

Information											
Titel		Αι	utor		Ko	ommentar				Familie	
Version	0.1	Ar	nwenderdefi-								
		ni	erte ID								
Name		Datentyp	Startwert	: Re		HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI Engi- neering		Überwa- chung	Kommentar
✓ Input											
Istpositio	n	LReal	0.0	Fa	alse	True	True	True	False		Istposition
Sollpositi	on	LReal	0.0	Fa	alse	True	True	True	False		Sollposition

True

True

True

True

True

False

False

False

False

False

True True

True True

True True

True True

True True

False

False

False

False

False

Toleranz\_MIN

Toleranz\_MAX

In\_Position

Grenze\_MIN

Grenze\_MAX

0.0

0.0

false

0.0

0.0

LReal

LReal

Bool

LReal

LReal

Toleranz\_MIN

Toleranz\_MAX

In\_Position

Grenze\_MIN

Grenze\_MAX

Output

InOut **▼** Static

Totally Integra Automation P												
	nbausteine / S_Behaelter3	_	ocktailm	ixer / 110_I	nstanz_	_DBs						
IDB113_POS_Bel	naelter3 Eigenschaf	ten										
Allgemein												
Name	IDB113_POS_Behae	lter3 <b>Nu</b>	mmer	113	T	·ур	D	В	Sprache	2	DB	
Nummerierung	Manuell											
Information												
Titel		Au	tor		K	Commentar			Familie			
Version	0.1		wenderdefi- erte ID									
Name		Datentyp	Startwer	t	Remanenz	HMI/OPC UA/Web API	eib-	HMI Engi- neering	Überwa- chung	Komme	entar	

False

False

False

False

False

False

False

True

True

True

True

True

True

True

▼ Input

Output

InOut **▼** Static

Istposition

Sollposition

Toleranz\_MIN

Toleranz\_MAX

In\_Position

Grenze\_MIN

Grenze\_MAX

LReal

LReal

LReal

LReal

Bool

LReal

LReal

0.0

0.0

0.0

0.0

false

0.0

0.0

UA/ Web API

True True

False

False

False

False

False

False

False

Istposition

Sollposition

In\_Position

Grenze\_MIN

Grenze\_MAX

Toleranz\_MIN

Toleranz\_MAX

	Schwenkbereich Eig	genschaftei	n										
Allgemein Name	IDB114_POS_Sch	nwenkber-	Nummer	114	Т	ур	D	)B		Sprach	ie	DB	
	eich					/ ·							
Nummerierur Information	ng Manuell												
Titel			Autor		K	ommentar				Familie	e		
Version	0.1		Anwenderdef nierte ID	Anwenderdefi- nierte ID									
Name		Datenty	/p Startw	ert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-			Überwa- chung	Kommen	tar	
▼ Input		I Dool	0.0		False	Tuus	T	Two	False		lataccitics	•	
Istpositi		LReal LReal	0.0		False False	True True		True True	False		Istposition Sollposition		
		LReal	0.0		False	True		True	False		Toleranz_		
	Toleranz_MAX LReal		0.0			True			False		Toleranz_		
▼ Output					False							-	
In_Posit	ion	Bool	false		False	True	True	True	False		In_Positio	n	
InOut													
<b>▼</b> Static													
Grenze_	_MIN	LReal	0.0		False	True	True	True	False		Grenze_M	1IN	
Grenze_		LReal	0.0		False	True			False		Grenze_M		

Totally Inte	•							
Automatio	DIT FOILAI							
	<u>-</u>							
rogram	nmbausteine / 10	0 Cocktailm	nixer / 110	Instanz DBs				
		<del></del>						
DB115_P	POS_Entnahme [DB1	15]						
		15]						
DB115_POS_	POS_Entnahme [DB1	15]	_		_			
 DB115_POS_ Allgemein	Entnahme Eigenschaften		115	Tvp	DB	Sprache	DB	_
 DB115_POS_ Allgemein Name	Entnahme Eigenschaften  IDB115_POS_Entnahme	Nummer	115	Тур	DB	Sprache	DB	_
 DB115_POS_ Allgemein	Entnahme Eigenschaften  IDB115_POS_Entnahme		115	Тур	DB	Sprache	DB	
DB115_POS_ Allgemein Name Nummerierui	Entnahme Eigenschaften  IDB115_POS_Entnahme		115	Typ	DB	Sprache	DB	

me	Datentyp	Startwert		aus HMI/OPC	eib-	Sichtbar in HMI Engi- neering		Überwa- chung	Kommentar
<b>r</b> Input									
Istposition	LReal	0.0	False	True	True	True	False		Istposition
Sollposition	LReal	0.0	False	True	True	True	False		Sollposition
Toleranz_MIN	LReal	0.0	False	True	True	True	False		Toleranz_MIN
Toleranz_MAX	LReal	0.0	False	True	True	True	False		Toleranz_MAX
✓ Output									
In_Position	Bool	false	False	True	True	True	False		In_Position
InOut									
<b>▼</b> Static									
Grenze_MIN	LReal	0.0	False	True	True	True	False		Grenze_MIN
Grenze MAX	LReal	0.0	False	True	True	True	False		Grenze_MAX

Allgemein	ung Eigenschaften									11-	
Name Nummerierung	DB100_Verwaltun Manuell	g	Nummer	100		/p	D	В		Sprach	e DB
Information Titel Version	0.1		Autor Anwenderdefi- nierte ID		K	ommentar				Familie	2
Name		Datentyp	p Startwe	rt	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	HMI Engi- neering		Überwa- chung	Kommentar
<b>▼</b> Static		<u> </u>				-	-	-			
<b>▼</b> Betriebsa		Struct	6.1		False	True	True		False		Betriebsart
Autom <b>→</b> HM	atık	Bool Struct	false		False False	True True	True True		False False		Automatik Hilfsmerker
	.4		£-1								
HM_FP HM_FP		Bool Bool	false false		False False	True True	True True		False False		HM_FP1 HM_FP2
HM_FP		Bool	false		False	True	True		False		HM_FP3

Totally Integrated Automation Portal	

# Programmbausteine / 100\_Cocktailmixer / 100\_Global\_DBs

### DB101\_Schrittkette [DB101]

DB101_Schrittke	ette Eigenschaften						
Allgemein							
Name	DB101_Schrittkette	Nummer	101	Тур	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Manuell						
Information							
Titel		Autor		Kommentar		Familie	
Version	0.1	Anwenderdefi-					
		nierte ID					

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI Engi- neering		Überwa- chung	Kommentar
<b>▼</b> Static									
<b>▼</b> Schritt	Struct		False	True	True	True	False		Schritt
S1_Start	Bool	false	False	True	True	True	False		Schritt 1: Start
S2_POS_Behaelter1	Bool	false	False	True	True	True	False		Schritt 2: Positionieren auf Behälter 1
S3_Dosieren_Behaelter1	Bool	false	False	True	True	True	False		Schritt 3: Dosieren aus Behälter 1
S4_POS_Behaelter2	Bool	false	False	True	True	True	False		Schritt 4: Positionieren auf Behälter 2
S5_Dosieren_Behaelter2	Bool	false	False	True	True	True	False		Schritt 5: Dosieren aus Behälter 2
S6_POS_Behaelter3	Bool	false	False	True	True	True	False		Schritt 6: Positionieren auf Behälter 3
S7_Dosieren_Behaelter3	Bool	false	False	True	True	True	False		Schritt 7: Dosieren aus Behälter 3
S8_POS_Schwenkbereich	Bool	false	False	True	True	True	False		Schritt 8: Positionieren auf Schwenk- bereich
S9_Schwenken	Bool	false	False	True	True	True	False		Schritt 9: Schwenkvorgang aktiv
S10_POS_Entnahme	Bool	false	False	True	True	True	False		Schritt 10: Positionieren auf Entnahme
S11_Ende	Bool	false	False	True	True	True	False		Schritt 11: Ende
Schritt_aktiv	Bool	false	False	True	True	True	False		Beliebiger Schritt aktiv (Außer Starts- chritt)

e DB102_HM	l Nun	nmer 102		Тур	D	В		Sprach	e DB
merierung Manuell mation									
on 0.1	Aut	or venderdefi-		Kommentar				Familie	9
on 0.1		te ID							
e	Datentyp	Startwert	Remanen	aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	HMI Engi- neering		Überwa- chung	Kommentar
tatic					API				
r Befehle	Struct		False	True	True	True	False		Befehle
Start	Bool	false	False	True		True	False		Start
Stop	Bool	false	False	True		True	False		Stop
Grundstellung	Bool	false	False	True	True	True	False		Grundstellung
Quittieren	Bool	false	False	True		True	False		Quittieren
Referenzieren	Bool	false	False	True	True	True	False		Referenzieren

	Totally Integrated Automation Portal										
	rogrammbausteine / 100_Cocktailmixer / 100_Global_DBs										
	inheiten Eigenschaften	,5,									
Allgemein											
Name	DB103_Dossiereinheiten	Nummer	103	Тур	DB	Sprache	DB				
Nummerierung	Manuell										
Information											
Titel		Autor		Kommentar		Familie					
Version	0.1	Anwenderdefi- nierte ID				-					

ame	Datentyp	Startwert			eib-	Sichtbar in HMI Engi- neering		Überwa- chung	Kommentar
▼ Static									
▼ Solleinheiten	Struct		False	True	True	True	False		Solleinheiten
Behaelter1	Int	3	False	True	True	True	False		Behaelter1
Behaelter2	Int	5	False	True	True	True	False		Behaelter2
Behaelter3	Int	8	False	True	True	True	False		Behaelter3
<b>▼</b> Isteinheiten	Struct		False	True	True	True	False		Isteinheiten
Behaelter1	Int	0	False	True	True	True	False		Behaelter1
Behaelter2	Int	0	False	True	True	True	False		Behaelter2
Behaelter3	Int	0	False	True	True	True	False		Behaelter3
▼ Visualisierung	Struct		False	True	True	True	False		Visualisierung
Behaelter1	Int	0	False	True	True	True	False		Behaelter1
Behaelter2	Int	0	False	True	True	True	False		Behaelter2
Behaelter3	Int	0	False	True	True	True	False		Behaelter3

Totally Integrated Automation Portal		
Programmbaus	teine / 100_Cocktailmixer / 100_Global_DBs	

# DB104\_Positionen [DB104]

DB104_Position	en Eigenschaften						
Allgemein							
Name	DB104_Positionen	Nummer	104	Тур	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Manuell						
Information							
Titel		Autor		Kommentar		Familie	
Version	0.1	Anwenderdefi-					
		nierte ID					

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI Engi- neering		Überwa- chung	Kommentar
<b>▼</b> Static									
▼ Sollpositionen	Struct		False	True	True	True	False		Sollpositionen
Grundstellung	LReal	0.0	False	True	True	True	False		Grundstellung
Behaelter1	LReal	92.53	False	True	True	True	False		Behaelter1
Behaelter2	LReal	178.68	False	True	True	True	False		Behaelter2
Behaelter3	LReal	263.72	False	True	True	True	False		Behaelter3
Schwenkbereich	LReal	350.0	False	True	True	True	False		Schwenkbereich
Entnahme	LReal	415.0	False	True	True	True	False		Entnahme
▼ In_Position	Struct		False	True	True	True	False		In_Position
Grundstellung	Bool	false	False	True	True	True	False		Grundstellung
Behaelter1	Bool	false	False	True	True	True	False		Behaelter1
Behaelter2	Bool	false	False	True	True	True	False		Behaelter2
Behaelter3	Bool	false	False	True	True	True	False		Behaelter3
Schwenkbereich	Bool	false	False	True	True	True	False		Schwenkbereich
Entnahme	Bool	false	False	True	True	True	False		Entnahme

	Totally Integrated Automation Portal									
DB105_Ges	nbausteine / 100_chwindigkeiten [DE		ixer / 100_Global	_DBs						
Allgemein										
Name	DB105_Geschwindigkeiten	Nummer	105	Тур	DB	Sprache	DB			
Nummerierung	Manuell			1						
Information										
Titel		Autor		Kommentar		Familie				
Version	0.1	Anwenderdefi-								
	rsion 0.1 Anwenderdefi- nierte ID									

aus

API

True

True

True

True

True

True

True

False

False

False

False

False

False

False

HMI/OPC UA/Web

Remanenz Erreichbar Schr Sichtbar in Einstell-

aus

HMI/ OPC UA/ Web API

True True

eib- HMI Engi- wert bar neering

False

False

False

False

False

False

False

Überwa-

chung

Kommentar

Sollgeschwindigkeiten

Grundstellung

Behaelter1

Behaelter2

Behaelter3

Entnahme

Schwenkbereich

Name

**▼** Static

▼ Sollgeschwindigkeiten

Grundstellung

Behaelter1

Behaelter2

Behaelter3

Entnahme

Schwenkbereich

Datentyp

Struct

LReal

LReal

LReal

LReal

LReal

LReal

Startwert

5000.0

1000.0

500.0

200.0

100.0

50.0

Totally Integr	ated									
Automation I	Portal									
rogramn	nbausteine / 100	Cocktailm	ixer / 100 Globa	l DBs						
3	rogrammbausteine / 100_Cocktailmixer / 100_Global_DBs									
B106_Beschleunigungen [DB106]										
DB106_Bes	chleunigungen [DB	3106]								
		106]								
	chleunigungen [DB unigungen Eigenschaften	106]								
DB106_Beschle		106]								
DB106_Beschler Allgemein		Nummer	106	Тур	DB	Sprache	DB	_		
DB106_Beschler Allgemein Name	unigungen Eigenschaften  DB106_Beschleunigungen		106	Тур	DB	Sprache	DB	_		
DB106_Beschler Allgemein Name Nummerierung	unigungen Eigenschaften  DB106_Beschleunigungen		106	Тур	DB	Sprache	DB			
DB106_Beschler Allgemein Name Nummerierung Information	unigungen Eigenschaften  DB106_Beschleunigungen		106	Typ Kommentar	DB	Sprache Familie	DB			
	unigungen Eigenschaften  DB106_Beschleunigungen	Nummer	106		DB		DB			

		te ib							
ame	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	HMI Engi- neering		Überwa- chung	Kommentar
▼ Static									
▼ Sollbeschleunigung	Struct		False	True	True	True	False		Sollbeschleunigung
Grundstellung	LReal	5000.0	False	True	True	True	False		Grundstellung
Behaelter1	LReal	1000.0	False	True	True	True	False		Behaelter1
Behaelter2	LReal	500.0	False	True	True	True	False		Behaelter2
Behaelter3	LReal	200.0	False	True	True	True	False		Behaelter3
Schwenkbereich	LReal	100.0	False	True	True	True	False		Schwenkbereich
Entnahme	LReal	50.0	False	True	True	True	False		Entnahme

Totally Integrated	
Automation Portal	

# Programmbausteine / 200\_Servoachse

### DB201\_Servoachse\_GDB [DB201]

DB201_Servoacl	DB201_Servoachse_GDB Eigenschaften									
Allgemein										
Name	DB201_Servoachse_GDB	Nummer	201	Тур	DB	Sprache	DB			
Nummerierung	Manuell									
Information										
Titel		Autor		Kommentar		Familie				
Version	0.1	Anwenderdefi-								
		nierte ID								

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI Engi- neering		Überwa- chung	Kommentar
<b>▼</b> Static									
Quittieren	Bool	false	False	True	True	True	False		Fehler quittieren
Tippen_Vor	Bool	false	False	True	True	True	False		Tippen vorwärts
Tippen_Rueck	Bool	false	False	True	True	True	False		Tippen rückwärts
Referenzieren	Bool	false	False	True	True	True	False		Referenzfahrt
Positionieren_Absolut	Bool	false	False	True	True	True	False		Positionsfahrt absolut
Positionieren_Relativ	Bool	false	False	True	True	True	False		Positionsfahrt relativ
Halt	Bool	false	False	True	True	True	False		Achse anhalten
Stop	Bool	false	False	True	True	True	False		Achse stoppen
Sollposition_Absolut	LReal	0.0	False	True	True	True	False		Sollposition für absolutes Positionieren
Geschwindigkeit_Absolut	LReal	0.0	True	True	True	True	False		Geschwindigkeit für absolutes Positionieren
Beschleunigung_Absolut	LReal	0.0	True	True	True	True	False		Beschleunigung für absolutes Positionieren
Distanz_Relativ	LReal	0.0	True	True	True	True	False		Distanz für relatives Positionieren
Fehler	Bool	false	False	True	True	True	False		Fehler
Istposition	LReal	0.0	False	True	True	True	False		Istposition
Istposition_INT	Int	0	False	True	True	True	False		Istpostition Datentyp INT

otally Integrated	
rtal	

# Programmbausteine / 200\_Servoachse

### FB200\_Servoachse [FB200]

FB200_Servoach	3200_Servoachse Eigenschaften									
Allgemein	lgemein									
Name	FB200_Servoachse	Nummer	200	Тур	FB	Sprache	FUP			
Nummerierung	Manuell									
Information										
Titel		Autor		Kommentar		Familie				
Version	0.1	Anwenderdefi-								
		nierte ID								

ime		Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar	Schr	Sichtbar	Einstell-	Überwa-	Kommentar
					aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	in HMI En- gineering		chung	
Input										
▼ TO_Servo		TO_Positionin- gAxis			False	False		False		Technologieobjekt Servoachse
<b>▼</b> Base		TO_SpeedAxis			False	False	False	False		
<b>▼</b> Bas	e	TO_Axis			False	False	False	False		
~	Base	TO_Object			False	False	False	False		
	Input									
	Output									
	InOut									
	Static									
	nput Output									
	nOut									
	Static									
Inp	ut									
	tput									
InC										
<b>▼</b> Sta										
		LReal		Nicht remanent	False	False		False		
		LReal LReal		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
	<u>'</u>	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
	· - · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	TO_Struct_Ac-		Nicht remanent	False	False		False		
		tor								
	. 7	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
		Bool		Nicht remanent	False	False		False		
	<u> </u>	DInt LReal		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
		TO_Struct_Ac-		Nicht remanent	False	False		False		
·		torInterface		Went remainent	ruise	ruisc	laise	laise		
	AddressIn	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
	RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
		Byte		Nicht remanent	False	False		False		
	DB_NUMBER			Nicht remanent	False	False		False		
		UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
		VREF		Nicht remanent	False	False		False		
		DWord		Nicht remanent	False	False		False		
	AREA DB_NUMBER	Byte		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
		UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
		Bool		Nicht remanent	False	False		False		
		VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
		DWord		Nicht remanent	False	False		False		
		Byte		Nicht remanent	False	False		False		
	DB_NUMBER			Nicht remanent	False	False		False		
	DriveReadyIn-	UDInt Bool		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
	put  ✓ DriveReadyIn- putAddress	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
	<u> </u>	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
		Byte		Nicht remanent	False	False		False		
	DB_NUMBER	-		Nicht remanent	False	False	False	False		
	OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
	EnableTorque- Data	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		

Total	ly Integ	ırated
Auto	mation	<b>Portal</b>

me	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI En- gineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
▼ TorqueDataAd- dressIn	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False		False		
DB_NUMBER	-		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ TorqueDataAd-	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
dressOut	DWard		Ni -lat	Γ-I	Γ-I	Γ-I	Γ-I		
RID AREA	DWord		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False		False False		
DB_NUMBER	Byte		Nicht remanent	False	False		False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
▼ DriveParameter	TO_Struct_Ac- torDriveParame- ter		Nicht remanent	False	False		False		
ReferenceSpeed	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
MaxSpeed	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
ReferenceTor-	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
que	TO 6: -		NO. 1		F '		F '		
▼ TorqueLimiting	TO_Struct_TorqueLimiting		Nicht remanent	False	False	False	False		
LimitBase	Dint		Nicht remanent	False	False	False	False		
PositionBasedMo-	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
nitorings ▼ LimitDefaults	TO_Struct_TorqueLimitingLi-		Nicht remanent	False	False	False	False		
	mitDefaults								
Torque	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Force	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
▼ LoadGear  Numerator	TO_Struct_Load Gear UDInt		Nicht remanent  Nicht remanent	False False	False		False False		
Denominator	UDInt		Nicht remanent	False			False		
<b>▼</b> DynamicLimits	TO_Struct_Dy- namicLimits		Nicht remanent	False	False	False	False		
MaxVelocity	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Velocity  MaxAcceleration	LReal LReal		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False		False False		
MaxDeceleration	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
MaxJerk	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
▼ DynamicDefaults	TO_Struct_Dy- namicDefaults		Nicht remanent	False	False	False	False		
Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Acceleration	LReal		Nicht remanent	False	False		False False		
Deceleration	LReal LReal		Nicht remanent	False False	False False		False		
Jerk EmergencyDecel-	LReal		Nicht remanent Nicht remanent	False	False		False		
eration  Override	TO_Struct_Over		Nicht remanent	False	False		False		
A.C. 1 - 14	ride		N1:-la4	Γ-I	E-1-	Fals-	Fals-		
Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
<b>▼</b> Units	TO_Struct_Units		Nicht remanent	False			False		
LengthUnit	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
VelocityUnit TimeUnit	UDInt UDInt		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
TorqueUnit	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
ForceUnit	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
▼ StatusDrive	TO_Struct_Sta- tusDrive		Nicht remanent	False	False		False		
In Operation	Bool		Nicht remanent	False			False		
CommunicationOk			Nicht remanent	False	False		False		
Error	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
AdaptionState	Dint		Nicht remanent	False			False		
StatusTorqueData	TO_Struct_Sta- tusTorqueData		Nicht remanent	False	False	False	False		
CommandAdditi- veTorqueActive	DInt		Nicht remanent	False			False		
CommandTor-	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
queRangeActive	I Pasi		Night romanant	Ealco	Ealca	Ealco	False		
ActualTorque  ▼ StatusMotionIn	LReal TO_Struct_Sta-		Nicht remanent Nicht remanent	False False			False False		
▼ ⊃rarnalAlonomu	tusMotionIn		MICH TEHRAHERI	1 0156	aise	uise	uise		
FunctionState	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
StatusWord	DWord		Nicht remanent	False			False		
StatusWord2	DWord		Nicht remanent	False			False		
ErrorWord	DWord		Nicht remanent	False		False	False	1	

Part	## Introduced    **Tourness	J	Datentin	Dofoultwest	Domenaire	Enua: alala	Calm	Ciabab	Einst-II	Übarrer	Vommenter
▼ Ground	▼   CrosCeleil   115   South   125   Sout	ame	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	aus HMI/OPC UA/Web	eib- bar aus	in HMI En-	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
▼ Druchest         Octoberal         Noth transport         Felor         Palo         Palo <t< th=""><th>  ▼ CONDESSED   Solution   Solut</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>API</th><th>OPC UA/ Web</th><th></th><th></th><th></th><th></th></t<>	▼ CONDESSED   Solution   Solut					API	OPC UA/ Web				
Number   Differ   Nuch evanoent   Paise   Nate Paise	Number   Dirt	<b>▼</b> ErrorDetail			Nicht remanent	False		False	False		
Search   More   More   More exament   Feder   Sale   Sale   Sale	Beaction   Description   De	Number			Nicht remanent	False	False	False	False		
Word	Variety/Note   Vivid   Nicht tremsheet   False   Aller False   False   False   Nicht tremsheet   Nicht tremsheet   False   False   False   False   False   Nicht tremsheet   False										
▼ Controllural programment         Quarter_Controllural programment         Nicht remanent         Pale	▼ Command   Do Struct_Con   Nicht remanent   Felde   Felde False   Fe										
■   Mich cenament   Sales	False   Pale	-	TO_Struct_Con-								
▼ Command   Park   Command   Park   Command   Park   Pa	▼ Command   Notice   False	<b>▼</b> Input	TO_Struct_Con-		Nicht remanent	False	False	False	False		
reactiful toffenelin- pic/Cond    Control	roand(1) to tellerelin- portioned  Comment  Type  Uithit  Comment  Type  Uithit  Volculy  Likel  Accelera  Likel  Accelera  Likel  Accelera  Likel  Micht remanent  False  False	<b>▼</b> Command	Array[12] of TO_Struct_ControlPanelIn-		Nicht remanent	False	False	False	False		
Re	Bear   Direct   Country		trolPanelIn-		Nicht remanent	False	False	False	False		
Position   Deale	Final Direction   Need   No.   No.		<u>'</u>		Nicht remanent	False	False	False	False		
Position   Life all   North tremanent   False   Acceleration	Position   Meal   Nicht remanent   False	<u> </u>	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Accoleration   Nicht remanent   False   Fal	Acceleration   Real   Nicht terranent   Fabe   F										
Accelera   Likeal   Nicht remanent   False	Accelera - Likeal  Decelera - Likeal  Decelera - Likeal  Decelera - Likeal  Decelera - Likeal  Dere - Likeal  Decelera - Likeal  Dere - Likeal  Nicht remanent - Fabe - F										
Decelors - Beal   Nicht remanent   False   False   False   False	Decelora - Beal	Accelera-									
Jerk   Real   Nicht remanent   False   False False   False     Param   Real   Nicht remanent   False   False False   False     Param   Real   Nicht remanent   False   False False   False     Param   Nicht remanent   False   False False   False     Param   Nicht remanent   False   False   False     Param   Nicht remanent   False   False   False     Param   Nicht remanent   False   False   False     Param   Nicht remanent   False   False   False   False     Param   Nicht remanent   False   False   False   False     Param   Nicht remanent   False   False   False   False     Nicht remanent   False   Fa	Beal   Neth remanent   False   Fals	Decelera-	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Param   Real      Com-	Param   Mee		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
To Struct_Conmand   False   F	TO_Struct_Conmand(2) to provided the part of the part										
manc 2  toolfanelling purched  Re- QCounter  Type UDInt Nicht remanent False False False False Position Neel Nicht remanent False False False False Position Neel Nicht remanent False False False False Noth tremanent False False False False Nicht remanent False False False False Nicht remanent Fa	manq[2] todFanelin- putCmd  Re- qCounter  Type UDint Nicht remanent False False False False Position J Real Nicht ternanent False False False False Position J Real Nicht ternanent False False False False Nicht ternanent False False False False Nicht ternanent False False False False Nicht ternanent False False										
QCOUNTER   Type   UDINT   Nicht remanent   False   False False   False   False   Palse   Pa	QCOUNTER   Type   UDINT   Nicht remanent   False   False False   Fa		trolPanelIn-		Weiteremanene	laise	laise	i dise	laise		
Position   Real   Nicht remanent   False	Postition   Likeal   Nicht remanent   False		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Neel   Nicht remanent   False   Fal	Velocity   Leal   Nicht remanent   False	Туре	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Acceleration  Deceleration  Deceleration  Deceleration  Deceleration  Deceleration  Deceleration  Jerk Real Nicht remanent False False False False  Param Real Nicht remanent False False False False  Estifesign Unit Real Nicht remanent False False False False False  Estifesign Unit Nicht remanent False False False False False False  Estifesign Unit Nicht remanent False False False False False  Estifesign Unit Nicht remanent False False False False False  Estifesign Unit Nicht remanent False False False False False  Estifesign Unit Nicht remanent False False False False  False False  False False False  False False False  False False False  False False False  False False False  False False False  False False False  False False  False False False  False False False  False False  False False False  False False False  False False False  False False False  False False  False False False  False False False  False False False  False False False  False False False  False False  False False False  False  False False False  False False False  False False  False False  False False  False False  False  False False  False  False False  False  False False  False  False  False False  False  False  False False  False  False  False  False False  False  False  False  False  False  False  False  False  False  False  False  Fa	Acceleration  Deceleration  Deceleration  Deceleration  Deceleration  Deceleration  Jerk Real Nicht remanent false false false false false  Param Real Nicht remanent false false false false false  Estifesign UDInt Nicht remanent false false false false false  Estifesign UDInt Nicht remanent false false false false false  Estifesign UDInt Nicht remanent false false false false false  Estifesign UDInt Nicht remanent false false false false false  Estifesign UDInt Nicht remanent false false false false false  False false false false  False false false false false  False false false false false  False false false false false  False false false false false  False false false false  False false false false  False false false false false  False false false false false  False false false false false  False false false false  False false false false false  False false false false  False false false false  False false false false  False false false false  False false false false  False false false false  False false false false  False false false false  False false false false  False false false false  False false false false  False false false false  False false false false  False false false false  False false false false  False false false  False false false false  False false false false  False false false false  False false false false  False false false false  False false false false  False false false false  False false false false  False false false false  False false false false  False false false  False false false  False false false  False false false  False false false  False false false  False false false  False false false  False false false  False false false  False false false  False false  False false  False false false  Fa	Position	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Decelers Real Decelers Real Decelers Real Ise   Nicht remanent   False   False   False   False	Decelers Real   Nicht remanent   False   Fals	Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
tion Jerk   Real   Nicht remanent   False   False   False   False	tion Jerk Real Nicht remanent Jerk Real Nicht remanent False Fals		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Param   LReal   Nicht remanent   False   Fa	Param   LReal   Nicht remanent   False   Fa		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
TimeOut Real Dint Nicht remanent False False False False Stufiesign Upint Nicht remanent False False False False Palse Stufiesign Upint To_Struct_ControlPanelOut-put To_Struct_ControlPa	TimeOut LReal Nicht remanent False	Jerk	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
EsLifeSign UDint TO_Struct_ControlPaneOutput  ✓ Output TO_Struct_ControlPaneOutput  ✓ Command Array(12) of TO_Struct_ControlPaneOutput  ✓ Command TO_Struct_ControlPaneOutput  ✓ Command TO_Struct_ControlPaneOutput  ✓ Command(T)  ✓ Command	EsLifeSign UDint To_Struct_ControlPanelOutput To_Struct_ControlPanelOutput To_Struct_ControlPanelOutput Nicht remanent False False False False False False Talse To_Struct_ControlPanelOutput	Param	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Output       TO Struct_ControlPanelOutput       Nicht remanent       False       False       False         ▼ Command       Array[1,2] of TO_Struct_ControlPanelOutputCmd       Nicht remanent       False       False       False         ▼ Command[1]       TO_Struct_ControlPanelOutputCmd       Nicht remanent       False       False       False       False         AckCounter       UDIntermonent       Nicht remanent       False       False       False       False         Error Bool       Nicht remanent       False       False       False       False       False         Error Bool       Nicht remanent       False       False       False       False       False         ErrorID       Word       Nicht remanent       False       False       False       False         Aborted       Bool       Nicht remanent       False       False       False       False         To Struct_ControlPanelOutroputCmd       Nicht remanent       False       False       False       False       False         AckCountrolPanelOutroputCmd       Nicht remanent       False       False       False       False       False         ErrorID       Word       Nicht remanent       False       False       False	▼ Output       TO_Struct_ControlPanelOutput       Nicht remanent       False       False       False         ▼ Command       Array[12] of TO_Struct_ControlPanelOutputCmd       Nicht remanent       False       False       False       False         ■ Command[1]       TO_Struct_ControlPanelOutputCmd       Nicht remanent       False       False       False       False         Bool       Nicht remanent       False       False       False       False       False         Error ID       Word       Nicht remanent       False       False       False       False       False         ErrorID       Word       Nicht remanent       False	TimeOut	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
trolPanelOutput  ▼ Command Aray[1.2] of TO_Struct_ControlPanelOutputCmd  ▼ Command(TI) TO_Struct_ControlPanelOutputCmd  ▼ Command(TI) ToPlanelOutputCmd  AckCountrolPanelOutputCmd  AckCountrolPanelOutputCmd  AckCountrolPanelOutputCmd  AckCountrolPanelOutputCmd  AckCountrolPanelOutputCmd  AckCountrolPanelOutputCmd  AckCountrolPanelOutputCmd  AckCountrolPanelOutputCmd  Aborted Bool  Nicht remanent False False False False False  False False False False  False False False False  False False False  False False False  False False False  False False False  False False  False  False False False  Fa	trolPanelOutput  Aray(1-2) of TO_Struct_ControlPanelOutputCmd  Command(1)  TO_Struct_ControlPanelOutputCmd  AckCountrolPanelOutputCmd  AckCountrolPanelOutputCmd  AckCountrolPanelOutputCmd  AckCountrolPanelOutputCmd  AckCountrolPanelOutputCmd  AckCountrolPanelOutputCmd  AckCountrolPanelOutputCmd  AckCountrolPanelOutputCmd  AckCountrolPanelOutputCmd  Alored Review	EsLifeSign	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Command       Array(1,.2) of TO_Struct_ControlPanelOut-putCind       Nicht remanent       False       False False       False         TO_Struct_ControlPanelOut-putCind       TO_Struct_ControlPanelOut-putCind       Nicht remanent       False       False False       False         AckCount-out_out_out_mid       UDint       Nicht remanent       False       False False       False         Error       Bool       Nicht remanent       False       False False       False         ErrorID       Word       Nicht remanent       False       False False       False         Abotted       Bool       Nicht remanent       False       False False       False         Abotted       Bool       Nicht remanent       False       False False       False         AckCount-ortrolPanelOut-putCmd       Nicht remanent       False       False False       False         AckCount-ortrolPanelOut-putCmd       Nicht remanent       False       False False       False         Error       Bool       Nicht remanent       False       False False       False         Error       Bool       Nicht remanent       False       False False       False         Done       Bool       Nicht remanent       False       False False       False<	✓ Command       Array[1,.2] of TO_Struct_ControlPanelOut-putCmd       Nicht remanent       False       False False       False         ✓ Command[1]       TO_Struct_ControlPanelOut-putCmd       Nicht remanent       False       False False       False         AckCount-UDInt er       Nicht remanent       False       False False       False         Error       Bool       Nicht remanent       False       False False       False         ErrorID       Word       Nicht remanent       False       False False       False         Aborted       Bool       Nicht remanent       False       False False       False         Aborted       Bool       Nicht remanent       False       False False       False         AckCount-ublint er       Nicht remanent       False       False False       False         Error Bool       Nicht remanent       False       False False       False         Bool       Nicht remanent       False       False False	▼ Output	TO_Struct_Con-		Nicht remanent	False	False	False	False		
trolPane Out- putCmd  AckCount- UDint er  Bool  False  Fa	trolPane Out- putCmd  AckCount- UDint er  Bool  Nicht remanent False Fa		Array[12] of		Nicht remanent	False	False	False	False		
mand[1] troPlane Out- putCmd  AckCount- er  Bool  Brror Bool  Micht remanent  False	mand[1] trolPanelOut- putCmd  AckCount- er  Bool Nicht remanent False False False False False  Errorl Bool Nicht remanent False False False False  ErrorlD Word Nicht remanent False False False False  Done Bool Nicht remanent False False False False  Aborted Bool Nicht remanent False False False False  Com TO_Struct_ControlPanelOut- putCmd  AckCount- er  Bool Nicht remanent False False False False  False False False  False False False  False  False False False  False  False False False  False  False  False False False  Fa		trolPanelOut- putCmd								
Error         Bool         Nicht remanent         False         False         False           ErrorID         Word         Nicht remanent         False         False         False           Done         Bool         Nicht remanent         False         False         False           Aborted         Bool         Nicht remanent         False         False         False           Com- mand[2]         TO_Struct_Controllanellout- putCmd         Nicht remanent         False         False         False           AckCount- UDInt         UDInt         Nicht remanent         False         False         False           Error         Bool         Nicht remanent         False         False         False           ErrorID         Word         Nicht remanent         False         False         False           Done         Bool         Nicht remanent         False         False         False           Aborted         Bool         Nicht remanent         False         False         False           Aborted         Bool         Nicht remanent         False         False         False           RtLifeSign         UDInt         Nicht remanent         False         False         False	er         Bool         Nicht remanent         False         False         False           ErrorID         Word         Nicht remanent         False         False         False           Done         Bool         Nicht remanent         False         False         False           Aborted         Bool         Nicht remanent         False         False         False           Command[2]         TO_Struct_Control ToolPanelOut put Cmd         Nicht remanent         False         False         False           AckCount         UDInt         Nicht remanent         False         False         False           Error         Bool         Nicht remanent         False         False         False           ErrorID         Word         Nicht remanent         False         False         False           Done         Bool         Nicht remanent         False         False         False           Aborted         Bool         Nicht remanent         False         False         False           RtLifeSign         UDInt         Nicht remanent         False         False         False           InternalToTrace[1]         Array[1.4] of To_Struct_Internal         Nicht remanent         False         False		trolPanelOut-		Nicht remanent	False	False	False	False		
ErrorID Word Nicht remanent False False False False False Palse False Palse P	ErrorID Word Nicht remanent False False False False False Sool Nicht remanent False False False False Sool Nicht remanent False False False False False Sool Nicht remanent False F		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Done Bool Nicht remanent False False False False False Aborted Bool Nicht remanent False	Done Bool Nicht remanent False Fals	Error	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
Aborted Bool Nicht remanent False F	Aborted Bool Nicht remanent False F	ErrorID	Word		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Command[2] TO_Struct_ControlPanelOut-putCmd Nicht remanent False False False False   AckCounter UDInt Nicht remanent False False False False   Error Bool Nicht remanent False False False False   ErrorID Word Nicht remanent False False False False   Done Bool Nicht remanent False False False False   Aborted Bool Nicht remanent False False False False   RLLifeSign UDInt Nicht remanent False False False False   InternalToTrace Array[14] of TO_Struct_Internal Nicht remanent False False False False   Id Dint Nicht remanent False False False False   Value LReal Nicht remanent False False False False   Id Dint Nicht remanent False False False False   Id Dint Nicht remanent False False False False	✓ Command[2]       TO_Struct_ControlPanelOut-putCmd       Nicht remanent       False       False       False       False         AckCounter       UDInt       Nicht remanent       False       False       False         Error       Bool       Nicht remanent       False       False       False         ErrorID       Word       Nicht remanent       False       False       False         Done       Bool       Nicht remanent       False       False       False         Aborted       Bool       Nicht remanent       False       False       False         RLLifeSign       UDInt       Nicht remanent       False       False       False         RLLifeSign       UDInt       Nicht remanent       False       False       False         InternalToTrace       Array[14] of TO_Struct_Internal       Nicht remanent       False       False       False         Id       Dint       Nicht remanent       False       False       False         Value       LReal       Nicht remanent       False       False       False         Id       Dint       Nicht remanent       False       False       False	Done	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
mand[2] trolPanelOut- putCmd  AckCount- er  Bool Nicht remanent False False False False False  Error Bool Nicht remanent False False False False  ErrorlD Word Nicht remanent False False False False  Done Bool Nicht remanent False False False False  Aborted Bool Nicht remanent False False False False False  RtLifeSign UDInt Nicht remanent False False False False False  InternalToTrace  InternalToTrace[1] To_Struct_In- ternal  Id Dint Nicht remanent False False False False False  Value LReal Nicht remanent False False False False False  Id Dint Nicht remanent False False False False False  Id Dint Nicht remanent False False False False False  Id Dint Nicht remanent False False False False False  Id Dint Nicht remanent False False False False False  Id Dint Nicht remanent False False False False False  Id Dint Nicht remanent False False False False False  False False False False False False  False False False False False False  False False False False False False  False False False False False False  False False False False False False  False False False False False False  False False False False False False  False False False False False False  False False False False False False  False False False False False False False  False False False False False False False  False False False False False False False False False  False False False False False False False False False  False False False False False False False False False  False	mand[2] trolPanelOut- putCmd  AckCount- er  Bool Nicht remanent False False False False  Errorl Bool Nicht remanent False False False False  ErrorlD Word Nicht remanent False False False False  Done Bool Nicht remanent False False False False  Aborted Bool Nicht remanent False False False False  RtLifeSign UDInt Nicht remanent False False False False False  InternalToTrace  InternalToTrace[1] TO_Struct_Internal  Id Dint Nicht remanent False False False False  Nicht remanent False False False False  InternalToTrace[2]  InternalToTrace[2]  InternalToTrace[3]  Nicht remanent False False False False  Nicht remanent False False False False  InternalToTrace[4]  Nicht remanent False False False False  InternalToTrace[5]  Nicht remanent False False False False  False False  False  False False  False False  False False  False False  False False  False False  False False  False False  False False  False False  False False  False False  False False  False  False False  False  False  False  False  False  False  False  False  False  Fa	Aborted	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
AckCounter Professional Control of the Profession of the Professi	AckCounter of Bool Nicht remanent False F		trolPanelOut-		Nicht remanent	False	False	False	False		
Error Bool Nicht remanent False Fal	Error Bool Nicht remanent False Fal		·		Nicht remanent	False	False	False	False		
ErrorID Word Nicht remanent False False False False False  Done Bool Nicht remanent False False False False False  Aborted Bool Nicht remanent False False False False  RtLifeSign UDInt Nicht remanent False False False False  To_Struct_Internal  InternalToTrace  Id Dint Nicht remanent False False False False  Value LReal Nicht remanent False False False False  Id Dint Nicht remanent False False False False False  InternalToTrace[2] To_Struct_Internal  Nicht remanent False False False False False  Id Dint Nicht remanent False False False False False  Value LReal Nicht remanent False False False False False  Id Dint Nicht remanent False False False False False  Id Dint Nicht remanent False False False False False  Id Dint Nicht remanent False False False False False  Id Dint Nicht remanent False False False False False  False False False False	ErrorID Word Nicht remanent False False False False False False False False Done Bool Nicht remanent False		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
Done       Bool       Nicht remanent       False       False       False         Aborted       Bool       Nicht remanent       False       False       False         RtLifeSign       UDInt       Nicht remanent       False       False       False         InternalToTrace       Array[14] of TO_Struct_Internal       Nicht remanent       False       False       False         Id       Dint       Nicht remanent       False       False       False         Value       LReal       Nicht remanent       False       False       False         Id       Dint       Nicht remanent       False       False       False	DoneBoolNicht remanentFalseFalseFalseAbortedBoolNicht remanentFalseFalseFalseRtLifeSignUDIntNicht remanentFalseFalseFalseInternalToTraceArray[14] of TO_Struct_InternalNicht remanentFalseFalseFalseInternalToTrace[1]TO_Struct_InternalNicht remanentFalseFalseFalseIdDintNicht remanentFalseFalseFalseValueLRealNicht remanentFalseFalseFalseInternalToTrace[2]TO_Struct_InternalNicht remanentFalseFalseFalseIdDintNicht remanentFalseFalseFalse										
Aborted Bool Nicht remanent False False False False False False False RtLifeSign UDInt Nicht remanent False	Aborted Bool Nicht remanent False False False False False RtLifeSign UDInt Nicht remanent False										
RtLifeSign UDInt Nicht remanent False Fal	RtLifeSign UDInt Nicht remanent False False False False False  ✓ InternalToTrace Array[14] of TO_Struct_Internal  ✓ InternalToTrace[1] TO_Struct_Internal  Id DInt Nicht remanent False False False False  ✓ Value LReal Nicht remanent False False False False  ✓ InternalToTrace[2] TO_Struct_Internal  Nicht remanent False False False False  ✓ InternalToTrace[2] TO_Struct_Internal  Nicht remanent False False False False  ✓ InternalToTrace[2] TO_Struct_Internal  Nicht remanent False False False False  ✓ InternalToTrace[3] TO_Struct_Internal  Nicht remanent False False False False  ✓ InternalToTrace[4] TO_Struct_Internal  Nicht remanent False False False False  ✓ InternalToTrace[5] TO_Struct_Internal  Nicht remanent False False False False										
✓ InternalToTrace       Array[14] of TO_Struct_Internal       Nicht remanent       False       False       False         ✓ InternalToTrace[1]       TO_Struct_Internal       Nicht remanent       False       False       False         Id       Dint       Nicht remanent       False       False       False         Value       LReal       Nicht remanent       False       False       False         ✓ InternalToTrace[2]       TO_Struct_Internal       Nicht remanent       False       False       False         Id       Dint       Nicht remanent       False       False       False	✓ InternalToTrace       Array[14] of TO_Struct_Internal       Nicht remanent       False       False       False         ✓ InternalToTrace[1]       TO_Struct_Internal       Nicht remanent       False       False       False         Id       Dint       Nicht remanent       False       False       False         Value       LReal       Nicht remanent       False       False       False         ✓ InternalToTrace[2]       TO_Struct_Internal       Nicht remanent       False       False       False         Id       Dint       Nicht remanent       False       False       False										
ternal  InternalToTrace[1]  InternalToTrace[1]  Id  Dint  Nicht remanent  Nicht remanent  False	ternal  InternalToTrace[1] TO_Struct_Internal  Id DInt Nicht remanent False False False False  Value LReal Nicht remanent False False False False  InternalToTrace[2] TO_Struct_Internal  Id DInt Nicht remanent False False False False  Nicht remanent False False False False  False False False  False False False  False False False  False False False  False False False  False False False		Array[14] of								
Id     DInt     Nicht remanent     False     False     False       Value     LReal     Nicht remanent     False     False     False       ✓ InternalToTrace[2]     TO_Struct_Internal     Nicht remanent     False     False     False       Id     Dint     Nicht remanent     False     False     False	Id     DInt     Nicht remanent     False     False     False       Value     LReal     Nicht remanent     False     False     False       ▼ InternalToTrace[2]     TO_Struct_Internal     Nicht remanent     False     False     False       Id     DInt     Nicht remanent     False     False     False	▼ InternalToTrace[1]	ternal TO_Struct_In-		Nicht remanent	False	False	False	False		
✓ InternalToTrace[2] TO_Struct_Internal   Id Nicht remanent False   False False   False False    False	✓ InternalToTrace[2]       TO_Struct_Internal       Nicht remanent       False       False       False         Id       DInt       Nicht remanent       False       False       False				Nicht remanent	False			False		
ternal	ternal	Value	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
		▼ InternalToTrace[2]			Nicht remanent	False					
value ruse.	value										
		v diuc		<u> </u>							<u> </u>

ame	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	in HMI Engineering		Überwa- chung	Kommentar
▼ InternalToTrace[3]			Nicht remanent	False	False	False	False		
Id	ternal DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Value	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ InternalToTrace[4]	TO_Struct_In-		Nicht remanent	False	False	False	False		
	ternal								
	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
	TO_Struct_Vir- tualAxis		Nicht remanent	False	False	raise	False		
	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Simulation	TO_Struct_Axis-		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Simulation								
	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Input									
Output InOut									
▼ Static									
	LReal		Nicht remanent	False	False	Falso	False		
	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
- F	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
-	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	TO_Struct_Clam		Nicht remanent	False	False	False	False		
Following Error Devia- tion	ping LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
<b>▼</b> Sensor	Array[14] of TO_Struct_Sen-		Nicht remanent	False	False		False		
▼ Sensor[1]	sor TO_Struct_Sen- sor		Nicht remanent	False	False	False	False		
Existent	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
Туре	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
	Dint		Nicht remanent	False	False		False False		
<u> </u>	DInt TO_Struct_Sen-		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False		
	sorInterface		Nichtremanent	laise	i aise	i dise	l dise		
	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Byte		Nicht remanent	False	False		False		
DB_NUMBER	Ulnt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
▼ AddressOut	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Byte		Nicht remanent	False	False		False		
DB_NUMBER			Nicht remanent	False	False		False		
	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
	TO_Struct_Sen- sorParameter		Nicht remanent	False	False	raise	False		
	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
StepsPerRevolu- tion	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
FineResolu- tionXist1	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
FineResolu- tionXist2	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
DeterminableR- evolutions			Nicht remanent	False	False		False		
volution	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
iorGx_XIST1	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
3	TO_Struct_Sen- sorActiveHom- ing		Nicht remanent	False	False	False	False		
	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
<u> </u>	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
Direction	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		

Totally Integ	ırated
Automation	<b>Portal</b>

me	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI En- gineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
HomePositio- nOffset	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DigitalInputAd- dress	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False	False	False		
DB_NUMBER	UInt		Nicht remanent	False	False		False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
SwitchLevel <b>▼</b> PassiveHoming	Bool TO_Struct_Sen- sorPassiveHom-		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
Mode	ing DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
SideInput	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
Direction	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
<ul><li>DigitalInputAd- dress</li></ul>	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False	False	False		
DB_NUMBER			Nicht remanent	False	False		False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
SwitchLevel  ▼ Sensor[2]	Bool TO_Struct_Sen-		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
Existent	sor Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
Type	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
InverseDirection	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
System	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
MountingMode	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
DataAdaption	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
<b>▼</b> Interface	TO_Struct_Sen- sorInterface		Nicht remanent	False	False		False		
▼ AddressIn	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False		False		
DB_NUMBER			Nicht remanent	False	False		False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
▼ AddressOut	VREF		Nicht remanent	False	False		False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False		False		
AREA DB_NUMBER	Byte		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
Number	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
▼ Parameter	TO_Struct_Sen-		Nicht remanent	False	False		False		
	sorParameter								
Resolution StepsPerRevolu-	LReal UDInt		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
tion FineResolu-	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
tionXist1 FineResolu-	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
tionXist2 DeterminableR- evolutions	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Behav- iorGx_XIST1	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ ActiveHoming	TO_Struct_Sen- sorActiveHom- ing		Nicht remanent	False	False	False	False		
Mode	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
SideInput	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
Direction	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
HomePositio- nOffset <b>▼</b> DigitalInputAd-	LReal VRFF		Nicht remanent  Nicht remanent	False False	False False		False False		
→ DigitalinputAddress  RID	DWord		Nicht remanent  Nicht remanent	False	False		False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False		False		
DB_NUMBER	-		Nicht remanent	False	False		False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
SwitchLevel	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
<b>▼</b> PassiveHoming	TO_Struct_Sen- sorPassiveHom-		Nicht remanent	False	False		False		

Totally Integrated	
Automation Portal	

me	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI En- gineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
Mode	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
SideInput	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
Direction	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DigitalInputA dress	- VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False	False	False		
DB_NUMB	R UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
SwitchLevel	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Sensor[3]	TO_Struct_Sen- sor		Nicht remanent	False	False		False		
Existent	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
Туре	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
InverseDirection	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
System	Dint		Nicht remanent	False	False		False		
MountingMode DataAdaption	DInt DInt		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
■ DataAdaption  ■ Interface	TO_Struct_Sen-		Nicht remanent	False	False		False		
▼ Interrace  ▼ AddressIn	sorInterface VREF		Nicht remanent	False	False		False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False		False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False		False		
DB_NUMB OFFSET	UDInt UDInt		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
▼ AddressOut	VREF		Nicht remanent	False	False		False		
RID AREA	DWord Byte		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
DB_NUMB			Nicht remanent	False	False		False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
Number	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
▼ Parameter	TO_Struct_Sen- sorParameter		Nicht remanent	False	False		False		
Resolution	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
StepsPerRevo tion	u- UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
FineResolu- tionXist1	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
FineResolu- tionXist2	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Determinable	R- UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
evolutions DistancePerRe	- LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
volution Behav-	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
iorGx_XIST1 <b>▼</b> ActiveHoming	TO_Struct_Sen-		Nicht remanent	False	False	False	False		
3	sorActiveHom- ing								
Mode	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
SideInput	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
Direction	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
HomePositio- nOffset	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
▼ DigitalInputAl dress	d- VREF		Nicht remanent	False	False		False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False		False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False		False		
DB_NUMBI			Nicht remanent	False	False		False		
OFFSET SwitchLovel	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
SwitchLevel  PassiveHoming	Bool TO_Struct_Sen- sorPassiveHom-		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
	ing								
Mode	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
SideInput	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
Direction <b>▼</b> DigitalInputA	DInt J- VREF		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
dress RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False	False	False		
DB_NUMB	R UInt		Nicht remanent	False	False		False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
SwitchLevel  ▼ Sensor[4]	Bool TO_Struct_Sen-		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False	False False	False False		

Totally Integrat	ed
Automation Po	rtal

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI En- gineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
Existent	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
Туре	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
InverseDirection	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
System	Dint		Nicht remanent	False	False		False		
MountingMode  DataAdaption	DInt DInt		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
▼ Interface	TO_Struct_Sen-		Nicht remanent	False	False		False		
	sorInterface								
▼ AddressIn	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False		False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False		False		
DB_NUMBER OFFSET	UDInt		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
▼ AddressOut	VREF		Nicht remanent	False	False		False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False		False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False		False		
DB_NUMBER	-		Nicht remanent	False	False		False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Number	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
<b>▼</b> Parameter	TO_Struct_Sen-		Nicht remanent	False	False	False	False		
Resolution	sorParameter LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
StepsPerRevolu-			Nicht remanent	False	False		False		
tion FineResolu-	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
tionXist1 FineResolu- tionXist2	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
DeterminableR- evolutions	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
DistancePerRe- volution	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Behav- iorGx_XIST1	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
▼ ActiveHoming	TO_Struct_Sen- sorActiveHom- ing		Nicht remanent	False	False		False		
Mode SideInput	DInt Bool		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
Direction	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
HomePositio-	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
nOffset									
<ul><li>▼ DigitalInputAddress</li><li>RID</li></ul>	VREF		Nicht remanent  Nicht remanent	False	False False		False False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False False	False		False		
DB_NUMBER	-		Nicht remanent	False	False		False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
SwitchLevel	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
<b>▼</b> PassiveHoming	TO_Struct_Sen- sorPassiveHom- ing		Nicht remanent	False	False	False	False		
Mode	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
SideInput	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
Direction <b>▼</b> DigitalInputAddress	VREF VREF		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False		False		
DB_NUMBER	-		Nicht remanent	False	False		False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
SwitchLevel  Extrapolation	Bool TO_Struct_Ex-		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
LeadingAxisDepen- dentTime	trapolation LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Following Axis Dependent Time			Nicht remanent	False			False		
<b>▼</b> Settings	TO_Struct_Ex- trapolationSet-		Nicht remanent	False	False	False	False		
SystemDefinedEx- trapolation	tings DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
·	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		

me	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI En- gineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
▼ PositionFilter	TO_Struct_Ex- trapolationPosi- tionFilter		Nicht remanent	False	False	False	False		
T1	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
T2	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ VelocityFilter	TO_Struct_Ex- trapolationVelo- cityFilter		Nicht remanent	False	False	False	False		
T1	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
T2	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
▼ VelocityTolerance	TO_Struct_Ex- trapolationVelo- cityTolerance		Nicht remanent	False	False		False		
Range	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
▼ Hysteresis	TO_Struct_Ex- trapolationHys- teresis		Nicht remanent	False	False	False	False		
Value	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
▼ Mechanics  LeadScrew	TO_Struct_Me- chanics LReal		Nicht remanent  Nicht remanent	False False	False False		False False		
▼ Properties	TO_Struct_Prop	-	Nicht remanent	False	False		False		
·	erties								
MotionType	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
▼ Modulo	TO_Struct_Mod- ulo	-	Nicht remanent	False	False	raise	False		
Enable	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
Length	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
StartValue	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
▼ PositionLimits_SW  Active	TO_Struct_Posi- tionLimitsSW Bool		Nicht remanent	False False	False False		False False		
MinPosition	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
MaxPosition	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
<b>▼</b> PositionLimits_HW	TO_Struct_Posi- tionLimitsHW		Nicht remanent	False	False	False	False		
Active	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
MinSwitchLevel <b>▼</b> MinSwitchAddress	Bool VREF		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
RID	DWord		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
AREA  DB_NUMBER	Byte UInt		Nicht remanent	False	False		False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
MaxSwitchLevel	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
▼ MaxSwitchAddress	VREF		Nicht remanent	False	False		False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False	False	False		
DB_NUMBER	Ulnt		Nicht remanent	False	False		False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
▼ Homing	TO_Struct_Hom ing		Nicht remanent	False	False	False	False		
AutoReversal	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
Approach Direction	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
ApproachVelocity	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
ReferencingVelocity	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
HomePosition  ▼ PositionControl	LReal TO_Struct_PositionControl		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
Kv	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Крс	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
EnableDSC	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
SmoothingTimeBy- ChangeDifference InitialOperativeSen-	LReal UDInt		Nicht remanent  Nicht remanent	False False	False False		False False		
sor ControlDifference-	TO_Struct_Posi-		Nicht remanent	False	False		False		
Quantization	tionDifference- Quantification								
Mode	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
Value	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
▼ DynamicAxisModel	TO_Struct_Dy- namicAxisMo- del		Nicht remanent	False	False	raise	False		
VelocityTimeConsta			Nicht remanent	False	False		False		
AdditionalPositionTi	- LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		

Totally Integrated
<b>Automation Portal</b>

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI En- gineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
<b>▼</b> FollowingError	TO_Struct_Fol- lowingError		Nicht remanent	False	False	False	False		
EnableMonitoring	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
MinValue	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
MaxValue	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
MinVelocity	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
WarningLevel	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ CrossPlcSynchronousOp- eration	sPlcSynchro- nousOperation		Nicht remanent	False	False		False		
▼ Interface	Array[11] of TO_Struct_Cros sPlcLeadingVa- lueInterface		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Interface[1]	TO_Struct_Cros sPlcLeadingVa- lueInterface		Nicht remanent	False	False	False	False		
EnableLeading- ValueOutput	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
<b>▼</b> AddressOut	VREF		Nicht remanent	False	False		False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False		False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False		False		
DB_NUMBER OFFSET	UInt		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
LocalLeadingValue-	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
DelayTime  PositioningMonitoring	TO_Struct_Posi-		Nicht remanent	False	False		False		
	tioningMonitor- ing								
ToleranceTime	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
MinDwellTime	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Window	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
▼ StandstillSignal	TO_Struct_Stan dstillSignal		Nicht remanent	False	False		False		
VelocityThreshold	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
MinDwellTime	LReal		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
▼ StatusPositioning	TO_Struct_Sta- tusPositioning								
Distance	LReal LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Target Position Target Position Modu-	DInt		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
loCycle FollowingError	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
SetpointExecution-	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Time  ▼ StatusServo	TO_Struct_Sta-		Nicht remanent	False	False		False		
↓ Statusservo	tusServo		Trent remainer	, disc	, disc	. 4.50	. u.sc		
BalancedPosition	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
ControlDifference	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
<ul><li>StatusProvidedLeading- Value</li></ul>	TO_Struct_Sta- tusProvidedLea- dingValue		Nicht remanent	False	False	False	False		
DelayedLeadingValue	TO_Struct_Pro- videdLeading- Value		Nicht remanent	False	False	False	False		
Position	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Acceleration  ▼ StatusSensor	LReal Array[14] of TO_Struct_Sta- tusSensor		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
▼ StatusSensor[1]	TO_Struct_Sta- tusSensor		Nicht remanent	False	False	False	False		
State	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
CommunicationOK			Nicht remanent	False	False		False		
Error	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
AbsEncoderOffset			Nicht remanent	False	False		False		
Control Position	Bool LReal		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False		False False		
Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
AdaptionState	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
•	Dint		Nicht remanent	False	False		False		
▼ StatusSensor[2]	TO_Struct_Sta-		Nicht remanent	False	False		False		
	tusSensor								
State	DInt		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
CommunicationOK Error	Bool		Nicht remanent	False			False		
AbsEncoderOffset			Nicht remanent	False	False		False		
/ \D3E11C0\dE1O113EL				. 5.55	. 4150				

_	
	Totally Integrated Automation Portal

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI En- gineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
Control	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
Position	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
AdaptionStat			Nicht remanent	False	False		False		
ModuloCycle  ▼ StatusSensor[3]			Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
State	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Communicat	onOK Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
Error	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
AbsEncoderC			Nicht remanent	False	False		False		
Control	Bool LReal		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
Position Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
AdaptionStat			Nicht remanent	False	False		False		
ModuloCycle			Nicht remanent	False	False		False		
▼ StatusSensor[4]	TO_Struct_Sta- tusSensor		Nicht remanent	False	False	False	False		
State	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
Communicat			Nicht remanent	False	False		False		
Error AbsEncoderC	Bool Offset LReal		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
Control	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
Position	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
AdaptionStat			Nicht remanent	False	False		False		
ModuloCycle			Nicht remanent	False	False		False		
▼ StatusExtrapolation			Nicht remanent	False	False		False		
FilteredPosition	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
FilteredVelocity	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
ExtrapolatedPos	ition LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Extrapolated Vel	ocity LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ StatusKinematicsM	otion TO_Struct_Sta- tusKinematics- Motion		Nicht remanent	False	False	False	False		
StatusWord	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
Quittieren	Bool	false	Nicht remanent	True	True		False		Fehler quittieren
Tippen_Vor	Bool	false	Nicht remanent	True	True		False		Tippen vorwärts
Tippen_Rueck	Bool	false	Nicht remanent	True	True		False		Tippen rückwärts
Referenzieren	Bool	false	Nicht remanent	True	True		False		Referenzfahrt
Positionieren_Absolut	Bool	false	Nicht remanent	True	True		False		Positionsfahrt absolut
Positionieren_Relativ	Bool	false	Nicht remanent	True	True		False		Positionsfahrt relativ
Halt	Bool Bool	false false	Nicht remanent Nicht remanent	True True	True True		False False		Achse anhalten Achse stoppen
Stop Sollposition_Absolut	LReal	0.0	Nicht remanent	True	True		False		Sollposition für absolutes Positionieren
Geschwindigkeit_Absolu	t LReal	0.0	Nicht remanent	True	True	True	False		Geschwindigkeit für abso- lutes Positionieren
Beschleunigung_Absolut		0.0	Nicht remanent	True	True		False		Beschleunigung für absolutes Positionieren
Distanz_Relativ  ▼ Output	LReal	0.0	Nicht remanent	True	True	True	False		Distanze für relatives Positionieren
<u> </u>	Dool	false	Night ranger at	T	Т	True	False		Fehler
Fehler Istposition	Bool LReal	0.0	Nicht remanent Nicht remanent	True True	True True		False		Istposition
InOut  Static	Liveal	0.0	MICHT TEHRAHERIT	iiue	rrue	nue	ו מוזכ		istposition
TO_ist_freigegeben	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Technologieobjekt ist freige geben
Fehler_MC_POWER	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Fehler MC_POWER
Fehler_MC_RESET	Bool	false	Nicht remanent	True	True		False		Fehler MC_RESET
Fehler_MC_MOVEJOG	Bool	false	Nicht remanent	True	True		False		Fehler MC_MOVEJOG
Fehler_MC_HOME	Bool	false	Nicht remanent	True	True		False		Fehler MC_HOME
Fehler_MC_MOVEABSOL		false	Nicht remanent	True	True		False		Fehler MC_MOVEABSOLUTE
Fehler_MC_MOVERELAT		false	Nicht remanent	True	True		False		Fehler MC_MOVERELATIVE
Fehler_MC_HALT	Bool	false	Nicht remanent	True	True		False		Fehler MC_HALT
Fehler_MC_STOP  ▼ MC_POWER_Instance	Bool MC_POWER	false	Nicht remanent	True True	True True		False True		Fehler MC_STOP Instanz-DB MC_POWER
▼ Input									
	TO Avia	T		False	False	False	False	1	
▼ Axis	TO_Axis								

Totally Integrated Automation Portal								
Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	HMI/OPC	eib-	in HMI Engineering	Überwa- chung	Kommentar
Input								
Output								
InOut								
Static								

				HMI/OPC UA/Web API	aus HMI/ OPC UA/ Web API	gineering		
Input								
Output								
InOut								
Static								
Input								
Output								
InOut								
Static								
Enable	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False	
StartMode	DInt	1	Nicht remanent	True	True	True	False	
StopMode	Int	0	Nicht remanent	True	True		False	
▼ Output					111111			
·	Daal	f_1_	NI: -late	T	T	T	Γ-I	
Status	Bool	false	Nicht remanent	True	True		False	
Busy	Bool	false	Nicht remanent	True	True		False	
Error	Bool	false	Nicht remanent	True	True		False	
Errorld	Word	16#0	Nicht remanent	True	True	True	False	
InOut								
Static								
MC_RESET_Instance	MC_RESET			True	True	True	True	Instanz-DB MC_RESET
<b>▼</b> Input								
<u> </u>	TO OL:			F_1.	F 1	Fala:	Γ-1-	
<b>▼</b> Axis	TO_Object			False	False	False	False	
Input								
Output								
InOut								
Static								
Execute	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False	
Restart	Bool	false	Nicht remanent	True	True		False	
▼ Output								
<u> </u>	Davis	f - l	NIC. I	<b>T</b> :	-	T	F - 1 -	
Done	Bool	false	Nicht remanent	True	True		False	
Busy	Bool	false	Nicht remanent	True	True		False	
CommandAborted	Bool	false	Nicht remanent	True	True		False	
Error	Bool	false	Nicht remanent	True	True		False	
Errorld	Word	16#0	Nicht remanent	True	True	True	False	
InOut								
Static								
MC_MOVEJOG_Instance	MC_MOVEJOG			True	True	True	True	Instanz-DB MC_MOVEJ
▼ Input								
<u> </u>								
▼ Axis	TO_SpeedAxis			False	False	False	False	
<b>▼</b> Base	TO_Axis			False	False	False	False	
<b>▼</b> Base	TO_Object			False	False	False	False	
Input								
Output								
InOut								
Static								
Input								
Output								
InOut								
Static								
Input								
Output								
InOut								
▼ Static								
	I De - I		Nicht	F_I	F _ I -	Falac	Fals-	
Velocity	LReal		Nicht remanent	False		False	False	
Acceleration	LReal		Nicht remanent	False		False	False	
۸ -+۰۰- ا C ا	LReal		Nicht remanent	False		False	False	
ActualSpeed	LReal		Nicht remanent	False		False	False	
VelocitySetpoint		T. Control of the Con	Nicht remanent	False	False	False	False	
•	TO_Struct_Ac-							
VelocitySetpoint  ▼ Actor	tor							T. Control of the Con
VelocitySetpoint  ▼ Actor  Type	tor DInt		Nicht remanent	False	False		False	
VelocitySetpoint  ▼ Actor  Type InverseDirec-	tor		Nicht remanent Nicht remanent	False False		False False	False	
VelocitySetpoint  ▼ Actor  Type  InverseDirection	tor DInt Bool		Nicht remanent	False	False	False	False	
VelocitySetpoint  ▼ Actor  Type  InverseDirection  DataAdaption	tor DInt Bool DInt		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False	False False	False False	
VelocitySetpoint  ▼ Actor  Type  InverseDirection  DataAdaption  Efficiency	tor DInt Bool DInt LReal		Nicht remanent Nicht remanent Nicht remanent	False False False	False False False	False False False	False False False	
VelocitySetpoint  ▼ Actor  Type  InverseDirection  DataAdaption	tor DInt Bool DInt LReal TO_Struct_Ac-		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False False	False False	False False	
VelocitySetpoint  ▼ Actor  Type InverseDirection DataAdaption Efficiency ▼ Interface	tor DInt Bool DInt LReal TO_Struct_ActorInterface		Nicht remanent Nicht remanent Nicht remanent Nicht remanent	False False False False	False False False False	False False False	False False False False	
VelocitySetpoint  ▼ Actor  Type  InverseDirection  DataAdaption  Efficiency	tor DInt Bool DInt LReal TO_Struct_Ac-		Nicht remanent Nicht remanent Nicht remanent	False False False	False False False False	False False False	False False False	
VelocitySetpoint  ▼ Actor  Type InverseDirection DataAdaption Efficiency ▼ Interface	tor DInt Bool DInt LReal TO_Struct_ActorInterface		Nicht remanent Nicht remanent Nicht remanent Nicht remanent	False False False False	False False False False False	False False False	False False False False	
VelocitySetpoint  ▼ Actor  Type InverseDirection DataAdaption Efficiency ▼ Interface  ▼ AddressIn	tor DInt Bool DInt LReal TO_Struct_ActorInterface VREF		Nicht remanent Nicht remanent Nicht remanent Nicht remanent Nicht remanent	False False False False False	False False False False False False	False False False False False	False False False False False	
VelocitySetpoint  ▼ Actor  Type InverseDirection DataAdaption Efficiency ▼ Interface  ▼ AddressIn  RID	tor DInt Bool DInt LReal TO_Struct_ActorInterface VREF DWord Byte		Nicht remanent Nicht remanent Nicht remanent Nicht remanent Nicht remanent Nicht remanent	False False False False False False False	False False False False False False False	False False False False False False	False False False False False False	

Totally Integrated
<b>Automation Portal</b>

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI En- gineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ AddressOut	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False		False		
DB_NUM <sup>.</sup> BER	UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
EnableDri-	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
veOutput <b>▼</b> EnableDri- veOutputAd	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
dress RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False		False		
DB_NUM-	UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
BER OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False	Falso	False		
DriveRea-	Bool		Nicht remanent	False			False		
dyInput									
▼ DriveRea- dyInputAd- dress	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False		False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False			False		
DB_NUM <sup>.</sup> BER	UIIIL		Nicht remanent	False	raise	False	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
EnableTor- queData	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ TorqueDa- taAddressIn	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False		False		
AREA DB_NUM	Byte		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
BER	Offic		Niciti femalient	raise	raise	raise	raise		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
▼ TorqueDa- taAddress- Out	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False		False		
AREA DB_NUM	Byte		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
BER	Ont		Niciti femalient	raise	raise	raise	raise		
OFFSET <b>▼</b> DriveParamete	UDInt TO_Struct_Ac- torDriveParame- ter		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
Reference- Speed	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
MaxSpeed Reference-	LReal LReal		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
кетегеnce- Torque	LINEAL		iviciit remanent	raise	raise	i aise	aise		
▼ TorqueLimiting LimitBase	TO_Struct_Tor- queLimiting DInt		Nicht remanent  Nicht remanent	False False	False False		False False		
Position Based-	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
Monitorings <b>▼</b> LimitDefaults	TO_Struct_Tor- queLimitingLi- mitDefaults		Nicht remanent	False	False	False	False		
Torque	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Force	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
▼ LoadGear	TO_Struct_Load Gear		Nicht remanent	False	False		False		
Numerator Denominator	UDInt UDInt		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
→ DynamicLimits	TO_Struct_Dy-		Nicht remanent	False			False		
	namicLimits								
MaxVelocity Velocity	LReal LReal		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
MaxAccelera- tion	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
MaxDecelera- tion	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
MaxJerk <b>▼</b> DynamicDefaults	LReal TO_Struct_Dy-		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
Velocity	namicDefaults LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
velocity	Lineal		MICHT TEHNAMENT	ו מואפ	aise	ו מואכ	ו מוזכ		

Totally Integ	ırated
Automation	<b>Portal</b>

е			Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib- bar aus HMI/ OPC UA/ Web API	in HMI Engineering		Überwa- chung	Kommentar
	Acceleration	LReal		Nicht remanent	False			False		
	Deceleration	LReal		Nicht remanent	False			False		
		LReal		Nicht remanent	False False			False False		
	EmergencyDe- celeration	LReal		Nicht remanent	raise	raise	raise	raise		
•		TO_Struct_Over		Nicht remanent	False	False	False	False		
		ride		All I	F 1	F 1	F_1.	F_1-		
		LReal		Nicht remanent Nicht remanent	False False			False False		
		TO_Struct_Units								
		UDInt UDInt		Nicht remanent Nicht remanent	False False			False False		
		UDInt		Nicht remanent	False			False		
		UDInt		Nicht remanent	False			False		
		UDInt		Nicht remanent	False			False		
•	StatusDrive	TO_Struct_Sta-		Nicht remanent	False			False		
		tusDrive		N. 1 .	F .	F .		F 1		
		Bool		Nicht remanent	False			False		
	Communicatio- nOK	ROOI		Nicht remanent	False	ralse	False	False		
		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
		DInt		Nicht remanent	False			False		
_	• StatusTorqueData	TO_Struct_Sta-		Nicht remanent	False			False		
		tus Torque Data								
	CommandAddi- tiveTorqueAc- tive			Nicht remanent	False			False		
	queRangeAc- tive	DInt		Nicht remanent	False			False		
		LReal		Nicht remanent	False			False		
•	• StatusMotionIn	TO_Struct_Sta- tusMotionIn		Nicht remanent	False	False	False	False		
	FunctionState	Dint		Nicht remanent	False	False	False	False		
		DWord		Nicht remanent	False			False		
		DWord		Nicht remanent	False			False		
		DWord		Nicht remanent	False			False		
<b>V</b>		TO_Struct_Er- rorDetail UDInt		Nicht remanent	False False			False False		
		Dint		Nicht remanent	False			False		
		DWord		Nicht remanent	False			False		
_		TO_Struct_Con-		Nicht remanent	False			False		
		trolPanel		NICEL A CONTRACTOR	F-1-	F- '	F-1-:	F-1-		
	▼ Input  ▼ Command	TO_Struct_Con- trolPanelInput Array[12] of		Nicht remanent  Nicht remanent	False False			False False		
		TO_Struct_Con- trolPanelIn- putCmd		·······································	. 3.35	3.50				
	mand[1]	TO_Struct_Con- trolPanelIn- putCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Re- qCount er	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
	71	UDInt		Nicht remanent	False			False		
		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	tion Veloci- ty			Nicht remanent	False	False	False	False		
	Accel- eration Decel-			Nicht remanent Nicht remanent	False False			False False		
	pecel- eration			incht lemanent	1 0130	aise	, uisc	, uise		
		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Param			Nicht remanent	False			False		
	mand[2]	TO_Struct_Con- trolPanelIn- putCmd		Nicht remanent	False			False		
	qCount er			Nicht remanent	False			False		
		UDInt		Nicht remanent	False			False		
	Posi- tion	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Veloci-	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	ty Accel-	LReal		Nicht remanent	False			False		
	eration									

Totally Integr	ated
Automation F	Portal

nme	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI En- gineering		Überwa- chung	Kommentar
	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
eration Jerk	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
TimeOut	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
EsLifeSign	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
Output	TO_Struct_Con- trolPanelOutput		Nicht remanent	False	False	raise	False		
<b>▼</b> Command	Array[12] of TO_Struct_Con- trolPanelOut- putCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
<b>▼</b> Com- mand[1]	TO_Struct_Con- trolPanelOut- putCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
Ac- kCount er	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
ErrorID			Nicht remanent	False	False	False	False		
	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
Abor- ted	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Com-	TO_Struct_Con- trolPanelOut-		Nicht remanent	False	False	False	False		
Ac- kCount er	putCmd UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Error	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
ErrorlD			Nicht remanent	False	False		False		
Abor-	Bool Bool		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
ted RtLifeSign	UDInt		Nicht remanent	False	False	Falso	False		
▼ InternalToTrace	Array[14] of TO_Struct_In-ternal		Nicht remanent	False	False		False		
▼ InternalTo- Trace[1]	TO_Struct_In- ternal		Nicht remanent	False	False		False		
Id	DInt LReal		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
Value <b>▼</b> InternalTo-	TO_Struct_In-		Nicht remanent	False	False		False		
Trace[2]	ternal		There remaine it	uise	laise	T GISC	l disc		
Id	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
Value	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
▼ InternalTo- Trace[3]	TO_Struct_In- ternal		Nicht remanent	False	False	False	False		
ld	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Value	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
▼ InternalTo- Trace[4]	TO_Struct_In- ternal		Nicht remanent	False	False		False		
ld Value	DInt LReal		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
value <b>▼</b> VirtualAxis	TO_Struct_Vir- tualAxis		Nicht remanent	False	False		False		
Mode	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
▼ Simulation	TO_Struct_Axis- Simulation UDInt		Nicht remanent	False False	False False		False False		
Mode JogForward	Bool	false	Nicht remanent Nicht remanent	True	True		False False		
JogBackward	Bool	false	Nicht remanent	True	True		False		
Velocity	LReal	100.0	Nicht remanent	True	True		False		
Acceleration	LReal	-1.0	Nicht remanent	True	True		False		
Deceleration	LReal	-1.0	Nicht remanent	True	True		False		
Jerk PositionControlled	LReal	-1.0	Nicht remanent Nicht remanent	True True	True True		False False		
PositionControlled  ▼ Output	Bool	true							
InVelocity	Bool	false	Nicht remanent	True	True True		False		
Busy CommandAborted	Bool Bool	false false	Nicht remanent Nicht remanent	True True	True		False False		
Error	Bool	false	Nicht remanent	True	True		False		
Errorld	Word	16#0	Nicht remanent	True	True		False		
InOut Static									
▼ MC_HOME_Instance	MC_HOME			True	True	True	True		Instanz-DB MC_HOME

tomation Portal									
e	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI En- gineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
<b>▼</b> Input									
<b>▼</b> Axis	TO_Axis			False	False	False	False		
<b>▼</b> Base	TO_Object			False	False	False	False		
Input									
Output									
InOut									
Static									
Input									
Output									
InOut									
Static									
Execute	Bool	false	Nicht remanent	True	True		False		
Position	LReal	0.0	Nicht remanent	True	True		False		
Mode	Int	0	Nicht remanent	True	True	True	False		
▼ Output									
	LReal	0.0	Nicht remanent	True	True		False		
Done	Bool	false	Nicht remanent	True	True		False		
Busy	Bool	false	Nicht remanent	True	True		False		
CommandAborted	Bool Bool	false false	Nicht remanent	True	True		False False		
Error Errorld	Word	16#0	Nicht remanent Nicht remanent	True True	True True		False		
InOut	vvoid	10#0	Nicit Tellialient	True	True	True	raise		
Static									
MC_MOVEABSOLUTE_In-	MC_MOVEAB-			True	True	True	True		Instanz-DB MC_MOVEABS
stance	SOLUTE			1					LUTE
<b>▼</b> Input									
<b>▼</b> Axis	TO_Positionin-			False	False	False	False		
¥ 7 7 7 13	gAxis								
<b>▼</b> Base	TO_SpeedAxis			False	False	False	False		
<b>▼</b> Base	TO_Axis			False	False	False	False		
<b>▼</b> Base	TO_Object			False	False	False	False		
Input	_								
Output									
InOut									
Static									
Input									
Output									
InOut									
Static									
Input									
Output									
InOut									
<b>▼</b> Static					_				
Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Acceleration	LReal		Nicht remanent	False		False	False		
ActualSpeed	LReal LReal		Nicht remanent Nicht remanent	False		False	False False		
VelocitySet- point	LKeal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Actor	TO_Struct_Ac-		Nicht remanent	False	False	False	False		
	tor								
Туре	DInt		Nicht remanent	False		False	False		
InverseDirec- tion	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
DataAdap-	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
tion	Jt		THEIR IGHIGHETIC	i disc	. 4136	. 4150	. 4130		
Efficiency	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Interface	TO_Struct_Ac-		Nicht remanent	False	False	False	False		
	torInterface		KIL-L	F_1-	F. '	F_1-	F-1-		
<b>▼</b> AddressIn			Nicht remanent	False			False		
RID	DWord		Nicht remanent	False		False	False		
	Byte		Nicht remanent	False			False		
DB_NU MBER	UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
SET	SEARC		THEIR IGHIANGIR	i disc	. 4136	. 4130	, 4130		
▼ Address-	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
Out									
RID	DWord		Nicht remanent	False			False		
	Byte		Nicht remanent	False			False		
	UInt	The second secon	Nicht remanent	False		False	False	The second secon	

False

False False

False

DB\_NU UInt MBER

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI En- gineering		Überwa- chung	Kommentar
OFF- SET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
EnableDri- veOutput	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ EnableDri- veOutpu-	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
tAddress RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Byte		Nicht remanent	False			False		
DB_NU	_		Nicht remanent	False	False	False	False		
MBER OFF-	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
SET DriveRea-			Nicht remanent	False			False		
dyInput									
▼ DriveRea- dyInpu- tAddress	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
	DWord		Nicht remanent	False			False		
	Byte		Nicht remanent	False			False		
DB_NU MBER	UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFF- SET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Byte		Nicht remanent	False			False		
DB_NU MBER	UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFF-	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
SET  ▼ Torque- DataAd- dressOut	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False	False	False		
DB_NU MBER OFF-	UInt UDInt		Nicht remanent  Nicht remanent	False False			False False		
SET	TO_Struct_Ac-		Nicht remanent	False			False		
meter	tor Drive Parame- ter								
Referen- ceSpeed	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
MaxSpeed			Nicht remanent	False	False		False		
ceTorque	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ TorqueLimiting	TO_Struct_Tor- queLimiting		Nicht remanent	False	False	False	False		
LimitBase	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
PositionBa- sedMonitor- ings	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	TO_Struct_Tor- queLimitingLi- mitDefaults		Nicht remanent	False	False	False	False		
•	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
-	LReal		Nicht remanent	False False	False		False False		
	TO_Struct_Load Gear		Nicht remanent						
Numerator Denominator	UDInt UDInt		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
DynamicLimits			Nicht remanent	False			False		
	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	LReal		Nicht remanent	False		False	False		
	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
ation  MaxDeceler-	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
ation	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	TO_Struct_Dy-		Nicht remanent	False			False		

Totally Integ	ırated
Automation	<b>Portal</b>

lame	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	in HMI Engineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Acceleration			Nicht remanent	False	False		False		
Deceleration	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Jerk	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Emergency- Deceleration	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Override	TO_Struct_Over		Nicht remanent	False	False	False	False		
• Overnide	ride								
Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
<b>▼</b> Units	TO_Struct_Units		Nicht remanent	False	False		False		
LengthUnit	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
TimeUnit	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
TorqueUnit ForceUnit	UDInt UDInt		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
▼ StatusDrive	TO_Struct_Sta-		Nicht remanent	False	False		False		
<b>▼</b> StatusDrive	tusDrive		Wicht Temanent	laise	laise	i disc	i disc		
In Operation	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
Communica-	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
tionOK	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
Error	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
Adaption- State	Dille		Wicht Tellianent	aise	aise	i disc	i uise		
➤ StatusTorque- Data	TO_Struct_Sta- tusTorqueData		Nicht remanent	False	False	False	False		
Comman- dAdditive- TorqueActive	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Command- TorqueRan- geActive	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
ActualTor- que	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
<b>▼</b> StatusMotionIn	tusMotionIn		Nicht remanent	False	False		False		
Function- State	Dint		Nicht remanent	False	False		False		
StatusWord	DWord		Nicht remanent Nicht remanent	False	False False		False False		
StatusWord2 ErrorWord	DWord DWord		Nicht remanent	False False	False		False		
▼ ErrorDetail	TO_Struct_Er- rorDetail		Nicht remanent	False	False		False		
Number	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Reaction	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
WarningWord	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
ControlPanel	TO_Struct_Con-		Nicht remanent	False	False	False	False		
<b>▼</b> Input	trolPanel TO_Struct_ControlPanelInput		Nicht remanent	False	False	False	False		
<b>▼</b> Command	Array[12] of TO_Struct_ControlPanelIn-		Nicht remanent	False	False	False	False		
	putCmd		Night varages at	Fals-	Fel-	Ealas	Eala-		
	TO_Struct_Con- trolPanelIn- putCmd		Nicht remanent	False	False	raise	False		
Re- qCo un-	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
e Po- si-	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
tion Ve- loci-	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
ty Ac-	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
cele ra- tion De-	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
cele ra- tion									
	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Par- am	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		

Totally Integrated Automation Portal									
									_
Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI En- gineering	wert	Überwa- chung	Kommentar

Name		Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar	Schr	Sichtbar	Einstell-	Überwa-	Kommentar
		,		, children	aus	eib-	in HMI En-		chung	
					HMI/OPC		gineering			
					UA/Web	aus				
					API	HMI/ OPC				
						UA/				
						Web				
						API				
	▼ Com-	TO_Struct_Con-		Nicht remanent	False	False	False	False		
	mand[ 2]	trolPanelIn- putCmd								
	Re-	UDInt		Nicht remanent	False	Falso	False	False		
	qCo	ODIIIt		Wicht femalient	laise	i disc	l alse	aise		
	un-									
	ter									
	Тур	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	e	1.0		Nº lata a sa sa sa	F 1-	F 1-	F 1-	E 1-		
	Po- si-	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	tion									
	Ve-	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	loci-									
	ty									
	Ac-	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	cele									
	ra- tion									
	De-	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	cele	Liteur		Wicht Telliallellt	i dise	uise	i dise	1 4136		
	ra-									
	tion									
		LReal		Nicht remanent	False			False		
		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	am									
		LReal		Nicht remanent	False			False		
	EsLifeSign			Nicht remanent	False			False		
	Output	TO_Struct_Con-		Nicht remanent	False	False	False	False		
	- 6	trolPanelOutput		Ni abt vana an ant	Гаја	Гајаа	Γalaa	Cales		
	Command	Array[12] of TO_Struct_Con-		Nicht remanent	False	Faise	False	False		
		trolPanelOut-								
		putCmd								
	▼ Com-	TO_Struct_Con-		Nicht remanent	False	False	False	False		
		trolPanelOut-								
	1]	putCmd		NI:-lat-va-va-va-vat		F - I	C-1	C-1		
	Ac- kCo	UDInt		Nicht remanent	False	Faise	False	False		
	un-									
	ter									
	Er-	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
	ror									
	Er-	Word		Nicht remanent	False	False	False	False		
	ror- ID									
		Bool		Nicht remanent	False	Ealco	False	False		
	e Don	ВООТ		Michi Temanent	raise	raise	raise	raise		
		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
	rted			THE TETRATION	. 4.50	, disc	4.50	. u.se		
	▼ Com-	TO_Struct_Con-		Nicht remanent	False	False	False	False		
	mand[	trolPanelOut-								
	2]	putCmd				_				
	Ac-	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	kCo un-									
	ter									
	Er-	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
	ror									
	Er-	Word		Nicht remanent	False	False	False	False		
	ror-									
	ID	Post		N1:_l_+	F-1c-	Fe1:	False	Fala-		
		Bool		Nicht remanent	False	raise	False	False		
	e Aho	Bool		Nicht remanent	False	Falso	False	False		
	rted	5001		MICHT TEHRAIRER	i dise	uise	i dise	i uise		
	RtLifeSign	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ InternalToTrace			Nicht remanent	False			False		
		TO_Struct_In-								
		ternal								
	▼ InternalTo- Trace [1]	TO_Struct_In-		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Trace[1]	ternal		N1:-la4	Felar	F-1-	Fals-	Fals-		
	Id	Dint		Nicht remanent	False			False		
	Value	LReal		Nicht remanent	False			False		
		TO_Struct_In- ternal		Nicht remanent	False	ralse	False	False		
	Trace[2]			Nicht remanent	False	Falco	False	False		
	ld Value	Dint		Nicht remanent  Nicht remanent						
	Value	LReal			False			False		
	▼ InternalTo- Trace[3]	TO_Struct_In- ternal		Nicht remanent	False	гаіѕе	False	False		
	Id	Dint		Nicht remanent	False	False	False	False		
	IU	1	<u> </u>	, ii.s remailem	- 2.55	. 2.50				
	<u> </u>									

Totally Integrated
<b>Automation Portal</b>

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI En- gineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
Value	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ InternalTo-	TO_Struct_In-		Nicht remanent	False	False	False	False		
Trace[4]	ternal		Night ramanant	Гаја	Falsa	Falsa	False		
Id Value	DInt LReal		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False		
▼ VirtualAxis	TO_Struct_Vir-		Nicht remanent	False	False		False		
•	tualAxis								
Mode	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
▼ Simulation	TO_Struct_Axis- Simulation		Nicht remanent	False	False	False	False		
Mode	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Input									
Output									
InOut									
<b>▼</b> Static									
Position	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
ActualPosition	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
ActualVelocity	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
ActualAcceleration			Nicht remanent	False	False		False		
Operative Sensor	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
ModuloCycle	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
ActualModuloCy-	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
cle <b>▼</b> Clamping	TO_Struct_Clam		Nicht remanent	False	False	False	False		
FollowingError-	ping		Nicht remanent	False	False		False		
Deviation									
PositionToler- ance	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
▼ Sensor	Array[14] of TO_Struct_Sensor		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Sensor[1]	TO_Struct_Sen- sor		Nicht remanent	False	False	False	False		
Existent	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
Туре	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
InverseDirec	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
tion System	DInt		Nicht remanent	False	False	Falso	False		
Mounting-	Dint		Nicht remanent	False	False		False		
Mode			THE TETTICAL PROPERTY.	1 4.50	, disc	. 4.50	. u.se		
DataAdap- tion	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Interface	TO_Struct_Sen- sorInterface		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ AddressIn			Nicht remanent	False	False	False	False		
RID AREA	DWord Byte		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
DB_NU	-		Nicht remanent	False	False		False		
MBER	Sinc		Werteremaner	raise	laise	T GISC	laise		
OFF- SET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
<b>▼</b> Address-	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
Out RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False		False		
DB_NU	-		Nicht remanent	False	False		False		
MBER									
OFF- SET	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
Number	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
<b>▼</b> Parameter	TO_Struct_Sen-		Nicht remanent	False	False	False	False		
Resolu-	sorParameter LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
tion	Lincul		Wient Temanent	i uise	, uise	. 4136	. 4136		
StepsPer- Revolu-	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
tion FineReso- lutionX-	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
ist1 FineReso-	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
lutionX- ist2			. Tone remainent	. 4.50	. 4150		. =.50		
Determi- nableRe-	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	T.								

Automation Portal									
ame	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI En- gineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
Distance- PerRevo-	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
lution Behav- iorGx_XIS	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
T1  ▼ ActiveHoming	TO_Struct_Sen- sorActiveHom-		Nicht remanent	False	False	False	False		
	ing								
Mode	Dint		Nicht remanent	False	False		False		
SideInput			Nicht remanent	False		False	False		
Direction HomePo- sitionOff- set	DInt LReal		Nicht remanent Nicht remanent	False False		False False	False False		
➤ DigitalIn- putAd- dress	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False	False	False		
DB_NU MBER			Nicht remanent	False		False	False		
SET	UDInt		Nicht remanent	False		False	False		
SwitchLe- vel	ROOI		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ PassiveHoming	TO_Struct_Sen- sorPassiveHom- ing		Nicht remanent	False	False	False	False		
Mode	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
SideInput	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
Direction			Nicht remanent	False			False		
▼ DigitalIn- putAd- dress	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False			False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False			False		
DB_NU MBER	UInt		Nicht remanent  Nicht remanent	False False			False False		
OFF- SET									
SwitchLe- vel			Nicht remanent	False		False	False		
▼ Sensor[2]	TO_Struct_Sen- sor		Nicht remanent	False	False	False	False		
Existent	Bool		Nicht remanent	False			False		
Type InverseDirec- tion	DInt Bool		Nicht remanent Nicht remanent	False False		False False	False False		
System	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Mounting- Mode	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
DataAdap- tion	DInt		Nicht remanent	False		False	False		
<b>▼</b> Interface	TO_Struct_Sen- sorInterface		Nicht remanent	False		False	False		
<b>▼</b> AddressIn			Nicht remanent	False			False		
RID	DWord		Nicht remanent	False		False	False		
AREA DB_NU			Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False	False False	False False		
MBER OFF-	UDInt		Nicht remanent	False		False	False		
SET ▼ Address-	VREF		Nicht remanent	False		False	False		
Out	DWs ::-I		NI:-La	F - I -	F-1-	<b>F-1-</b>	F-1		
RID	DWord Byte		Nicht remanent Nicht remanent	False False			False False		
AREA DB_NU	-		Nicht remanent	False		False	False		
MBER	UDInt		Nicht remanent	False		False	False		
SET Number			Nicht remanent	False	False		False		
Number	1 %							The second secon	

Nicht remanent

Nicht remanent

Nicht remanent

False

False

False

False False

False False

False False

False False

False

False

False

UDInt

LReal

TO\_Struct\_SensorParameter

Number

Resolu-

StepsPer-Revolution

tion

**▼** Parameter

otally Integrated									
automation Portal									
ne	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI En- gineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
FineReso- IutionX- ist1	UDInt		Nicht remanent	False		False	False		
FineReso- IutionX- ist2	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Determi- nableRe- volutions	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Distance- PerRevo- Iution	LReal		Nicht remanent	False		False	False		
Behav- iorGx_XIS T1	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ ActiveHom- ing	TO_Struct_Sen- sorActiveHom- ing		Nicht remanent	False		False	False		
Mode	DInt		Nicht remanent	False		False	False		
SideInput			Nicht remanent	False		False	False		
Direction HomePo- sitionOff- set			Nicht remanent Nicht remanent	False False		False False	False False		
▼ DigitalIn- putAd- dress			Nicht remanent	False		False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False		False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False		False	False		
DB_NU MBER	UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFF- SET SwitchLe-	UDInt		Nicht remanent  Nicht remanent	False False		False False	False False		
vel <b>▼</b> PassiveHom-	TO_Struct_Sen-		Nicht remanent	False		False	False		
ing Mode	sor Passive Hom- ing DInt		Nicht remanent	False	Falso	False	False		
SideInput			Nicht remanent	False			False		
Direction			Nicht remanent	False			False		
➤ DigitalIn- putAd- dress			Nicht remanent	False		False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False		False	False		
DB_NU MBER			Nicht remanent	False		False	False		
OFF- SET	UDInt		Nicht remanent	False		False	False		
SwitchLe- vel ▼ Sensor[3]	TO_Struct_Sen-		Nicht remanent  Nicht remanent	False False		False False	False False		
	sor								
Existent	Bool DInt		Nicht remanent Nicht remanent	False False		False False	False False		
Type InverseDirec			Nicht remanent Nicht remanent	False		False	False		
tion			iviciit remanent	ı aise					
System	DInt		Nicht remanent	False			False		
Mounting-	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Mode DataAdap- tion	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Interface	TO_Struct_Sen- sorInterface		Nicht remanent	False	False	False	False		
<b>▼</b> AddressIn			Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False		False	False		
DB_NU MBER	UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFF- SET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Address-	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
Out RID	DWord		Nicht remanent	False	Falco	False	False		
	Byte Byte		Nicht remanent Nicht remanent	False			False		
AKEA	ש א נכ	The second secon	INICHE FEHRAHEHE	יו מוזכ	(1) (	11 0135	น นเวษ	1	and the second s

Nicht remanent

AREA Byte

DB\_NU UInt MBER

False False

False

False

False

False

Totally Integrated									
Automation Portal									
ame	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI En- gineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
OF SET			Nicht remanent	False		False	False		
Numb			Nicht remanent	False	False	False	False		
<b>▼</b> Paramete	er TO_Struct_Sen-		Nicht remanent	False		False	False		
Dl	sorParameter		Night ramanant	Falsa	Гајаа	Falsa	Falsa		
Resolu tion	ı- LReal		Nicht remanent	False	raise	False	False		
Revolu	Per- UDInt u-		Nicht remanent	False	False	False	False		
tion FineRe	eso- UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
lution ist1	X-								
FineRe lution ist2	eso- UDInt X-		Nicht remanent	False	False	False	False		
			Nicht remanent	False	False	False	False		
	ce- LReal /o-		Nicht remanent	False	False	False	False		
	- DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
✓ ActiveHo	m- TO_Struct_Sen-		Nicht remanent	False	False	False	False		
ing	sorActiveHom- ing								
Mode			Nicht remanent	False	False		False		
	put Bool ion DInt		Nicht remanent Nicht remanent	False False		False False	False False		
	Po- LReal		Nicht remanent	False		False	False		
➤ Digita putAd dress			Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False		False	False		
ARI	-		Nicht remanent	False		False	False		
MB			Nicht remanent	False		False	False		
OF SET	-		Nicht remanent	False		False	False		
vel	nLe- Bool		Nicht remanent	False		False	False		
▼ PassiveH ing	om- TO_Struct_Sen- sorPassiveHom- ing		Nicht remanent	False	False	False	False		
Mode	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
	put Bool		Nicht remanent	False		False	False		
	ion DInt		Nicht remanent	False	False		False		
➤ Digita putAd dress	lin- VREF -		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID			Nicht remanent	False	False		False		
ARI	-		Nicht remanent	False		False	False		
DB_ MB OF			Nicht remanent  Nicht remanent	False False		False False	False False		
SET			Nicht remanent	False		False	False		
vel  ▼ Sensor[4]	TO_Struct_Sen-		Nicht remanent	False		False	False		
▼ 5effs0f[4]	sor		iviciit remailent	aise	aise	1 0136	i aise		
Existent	Bool		Nicht remanent	False		False	False		
Туре	DInt		Nicht remanent	False		False	False		
InverseD tion	irec- Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
System	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Mountine			Nicht remanent	False			False		

Nicht remanent

Nicht remanent

Nicht remanent

Nicht remanent

Nicht remanent

False

False

False

False

False

False

False False

False False

False False

False False

False False

False False

False

False

False

False

False

False

Mounting-Mode

DataAdap-

▼ AddressIn VREF

AREA Byte

RID

tion

**▼** Interface

DInt

DInt

DWord

TO\_Struct\_SensorInterface

otally Integrated									
Automation Portal									
ne	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI En- gineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
DB_NU MBER	Ulnt		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFF- SET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
<b>▼</b> Address-	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
Out RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False	False	False		
DB_NU MBER	Ulnt		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFF-	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
SET	LIDLA		Nº lata a sa sa sa	E.L.	F 1-	F. I.	E 1-		
Number <b>▼</b> Parameter	UDInt TO_Struct_Sen-		Nicht remanent Nicht remanent	False False			False False		
	sor Parameter								
Resolu- tion	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
StepsPer- Revolu- tion	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
FineReso IutionX- ist1	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
FineReso IutionX- ist2	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Determi- nableRe- volutions			Nicht remanent	False	False	False	False		
Distance- PerRevo- Iution	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Behav- iorGx_XIS T1	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
<ul><li>ActiveHoming</li></ul>	TO_Struct_Sen- sorActiveHom- ing		Nicht remanent	False	False	False	False		
Mode	DInt		Nicht remanent	False			False		
SideInput Direction			Nicht remanent Nicht remanent	False False			False False		
HomePo-			Nicht remanent	False			False		
sitionOff- set									
<b>▼</b> DigitalIn- putAd- dress			Nicht remanent	False			False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False		False		
AREA DB_NU	Byte J UInt		Nicht remanent Nicht remanent	False False			False False		
MBER									
OFF- SET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
SwitchLe vel	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
<b>▼</b> PassiveHom ing	TO_Struct_Sen- sorPassiveHom- ing		Nicht remanent	False	False	False	False		
Mode	DInt		Nicht remanent	False			False		
SideInput			Nicht remanent	False			False		
Direction <b>▼</b> DigitalIn- putAd- dress			Nicht remanent Nicht remanent	False False			False False		
RID	DWord		Nicht remanent	False			False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False			False		
DB_NU MBER OFF-	UDInt		Nicht remanent	False False			False False		
SET SwitchLe	- Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
vel <b>▼</b> Extrapolation	TO_Struct_Ex-		Nicht remanent	False	False	False	False		
•	trapolation								
Leading Axis Dependent Time Following Axis-			Nicht remanent  Nicht remanent	False False			False False		

Following Axis-Dependent Time

Total	ly Integ	ırated
Auto	mation	<b>Portal</b>

ime	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	in HMI Engineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
<b>▼</b> Settings	TO_Struct_Ex- trapolationSet-		Nicht remanent	False	False	False	False		
	tings								
SystemDefi- nedExtrapo- lation	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Extrapola- tedVelocity- Mode	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ PositionFilter	TO_Struct_Ex- trapolationPosi- tionFilter		Nicht remanent	False	False	False	False		
T1	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
T2	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ VelocityFilter	TO_Struct_Ex- trapolationVelo- cityFilter		Nicht remanent	False	False		False		
T1	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
T2	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
▼ VelocityToler- ance	TO_Struct_Ex- trapolationVelo- cityTolerance		Nicht remanent	False	False		False		
Range	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
<b>▼</b> Hysteresis	TO_Struct_Ex- trapolationHys- teresis		Nicht remanent	False	False		False		
Value	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Mechanics	TO_Struct_Me- chanics		Nicht remanent	False	False	False	False		
LeadScrew	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Properties	TO_Struct_Properties		Nicht remanent	False	False		False		
MotionType <b>▼</b> Modulo	DInt TO_Struct_Mod- ulo		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
Enable	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
Length	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
StartValue	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
▼ PositionLimits_SW  Active	TO_Struct_PositionLimitsSW Bool		Nicht remanent  Nicht remanent	False False	False False		False False		
MinPosition	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
MaxPosition	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ PositionLimits_HW  Active	TO_Struct_Posi- tionLimitsHW Bool		Nicht remanent  Nicht remanent	False False	False False		False False		
MinSwitchLevel			Nicht remanent	False	False		False		
	VREF		Nicht remanent	False	False		False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False		False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False		False		
DB_NUMBER			Nicht remanent Nicht remanent	False	False		False False		
OFFSET MaxSwitchLevel	UDInt Bool		Nicht remanent	False False	False False		False		
MaxSwitchAd- dress	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False		False		
AREA	Byte		Nicht remanent Nicht remanent	False	False		False		
DB_NUMBER OFFSET	UDInt		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
→ Homing	TO_Struct_Hom ing		Nicht remanent	False	False	False	False		
AutoReversal	Bool		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
ApproachDirection ApproachVeloc-			Nicht remanent	False	False		False		
ity ReferencingVe-			Nicht remanent	False	False		False		
locity HomePosition	LReal		Nicht remanent	False	False	Falso	False		
▼ PositionControl	TO_Struct_Posi- tionControl		Nicht remanent	False	False	False	False		
Kv	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Крс	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
EnableDSC	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
SmoothingTi- meByChange- Difference	LReal		Nicht remanent	False	False	raise	False		

Totally Integrated
<b>Automation Portal</b>

mind operative   Ulbrit   Not interested   Fase   False false	lame	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI En- gineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
■ Control District		- UDInt		Nicht remanent	False		False	False		
Welchylline   Deal	▼ ControlDiffer- enceQuantiza-	tionDifference-		Nicht remanent	False	False	False	False		
## Dynamickalable   Control										
del monochritide  Authority Time Constant  Authority Time Constant  Authority Time Constant  Authority Time Constant  Authority Time False  False Fal										
Additional Position of Position (Control of Control of		namicAxisMo- del		Nicht remanent	False					
## Following From No Server S		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
EnableHoritor Enable E	tionTimeConst-			Nicht remanent	False	False	False	False		
Institution to Bool   Nicht ternanent   False   False   False   False   False   False   Mark				Nicht remanent	False	False	False	False		
Mirrivalue				Nicht remanent	False	False	False	False		
Marvielocity Merel Mirridecity Warningsevel Weal Noth remanent Albe False Fal	-	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Warringsceel   Meal   Nicht remanent   Fabe   Fabe   Fabe										
Wormingsted   Real   Nicht remanent   False   False   False   False										
Toursplictures of Communication on Struct, Cross of Nicht remanent of Sales False F	<u> </u>									
nousOperation    Interface   Array11 of   Control										
TO_Struct_Cos split_endings/selectorise    Interface[1]   Selectorise	nousOperation	sPlcSynchro- nousOperation		Ni alah yang ayan ah	T-1	T-1	<b>F</b> -1	T-1		
## SPECE and Engling Value Out puri VREF   Nicht remanent   False   F	▼ Interrace	TO_Struct_Cros sPlcLeadingVa-		Nicht remanent	Faise	Faise	Faise	raise		
Leading-Value-Out- put	▼ Interface[1]	sPlcLeadingVa-		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID   Word   Nicht remanent   False	Leading- ValueOut	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA Byte  DB_NU_UINT  MSER  OFF. UDINT  GFF. UDINT  False  False False False  False False  False		VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
DB_NU   Unit   Micht remanent   False   Fal	RID			Nicht remanent	False	False				
MBER OFF JUDINT Nicht remanent False False False False False False False False SET LocalLeading-ValueDelayTime Lead Inches False Fa		-		Nicht remanent						
OFF- SET  LocalLeading- ValueDelayTime  → PositioningMoni- toring  To_Struct_Posi- tioningMonitor- ing  ToleranceTime Leal MinDwelfTime L		UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
LocalLeading-ValueDelayTime   PositioningMoni- ValueDelayTime   PositioningMoni- ValueDelayTime   PositioningMoni- ValueDelayTime   PositioningMonitoring   Positioning	OFF-	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
PositioningMonitoring ToleranceTime Real Nicht remanent False False False False False False MinDwellTime Real Nicht remanent False False False False False False False MinDwellTime Real Nicht remanent False Fal	LocalLeading-			Nicht remanent	False	False	False	False		
ToleranceTime Real Nicht remanent False False False False MinDwellTime Leal Nicht remanent False False False False False False False MinDwellTime Leal Nicht remanent False False False False False False False False MinDwellTime Real Nicht remanent False False False False False False MinDwellTime Leal Nicht remanent False F	▼ PositioningMoni-	TO_Struct_Posi-		Nicht remanent	False	False	False	False		
MinDwellTime		ing								
Window LReal Nicht remanent False False False False False    ▼ StandstillSignal   TO_Struct_Stan dstillSignal   Nicht remanent   False   False False   False   False    VelocityThres-hold   LReal   Nicht remanent   False   False False   False    MinDwellTime   LReal   Nicht remanent   False   False   False   False    ▼ StatusPositioning   TO_Struct_StatusPositioning   TO_Struct_StatusPositioning    Distance   LReal   Nicht remanent   False   False   False   False    TargetPosition   LReal   Nicht remanent   False   False   False   False    TargetPosition   Dint   Nicht remanent   False   False   False    TargetPosition   Dint   Nicht remanent   False   False   False    TargetPosition   Nicht remanent   False   False   False    TargetPosition   Nicht remanent   False   False   F										
V StandstillSignal       TO_Struct_StandstillSignal       Nicht remanent       False       False       False         VelocityThreshold       LReal       Nicht remanent       False       False       False         MinDwellTime       LReal       Nicht remanent       False       False       False         StatusPositioning       TO_Struct_StatusPositioning       Nicht remanent       False       False       False         Distance       LReal       Nicht remanent       False       False       False         TargetPosition-ModuloCycle       Nicht remanent       False       False       False         FollowingFror       LReal       Nicht remanent       False       False       False         SetpointExecutionTime       LReal       Nicht remanent       False       False       False         StatusFervo       TO_Struct_StatusFervo       Nicht remanent       False       False       False         BalancedPosition       LReal       Nicht remanent       False       False       False         ControlDifference       LReal       Nicht remanent       False       False       False         StatusProvided-LeadingValue       LeadingValue       Nicht remanent       False       False       False <td></td>										
StatusPosition   Leal   Nicht remanent   False   False   False   False										
MinDwellTime Leal Nicht remanent False False False False False Talse Talse False False False Talse Ta		dstillSignal								
▼ StatusPositioning       TO_Struct_StatusPositioning       Nicht remanent       False       False       False       False         Distance       LReal       Nicht remanent       False       False       False       False         TargetPosition-ModuloCycle       Dlnt       Nicht remanent       False       False       False       False         FollowingError Leal       Nicht remanent       False       False       False       False         SetpointExecutionTime       LReal       Nicht remanent       False       False       False         StatusServo       TO_Struct_StatusServo       Nicht remanent       False       False       False         BalancedPosition       LReal       Nicht remanent       False       False       False         ControlDifference       LReal       Nicht remanent       False       False       False         StatusProvided-LeadingValue       TO_Struct_StatusProvided-LeadingValue       Nicht remanent       False       False       False         PalagedLeading-Value       TO_Struct_ProvidedLeading-Value       Nicht remanent       False       False       False					. 4.55	. 4,50				
Distance LReal Nicht remanent False	MinDwellTime	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Distance LReal Nicht remanent False False False False False False False False False TargetPosition LReal Nicht remanent False	▼ StatusPositioning			Nicht remanent	False	False	False	False		
TargetPosition TargetPosition ModuloCycle FollowingError LReal Nicht remanent False	F1:			NI L	F = 1 -	F. I	F_1-:	F_!-		
TargetPosition-ModuloCycle FollowingError LReal Nicht remanent False										
ModuloCycle FollowingError LReal Nicht remanent False	-									
FollowingError SetpointExecutionTime  StatusServo  TO_Struct_StatusServo  BalancedPosition ControlDifference  StatusProvided-LeadingValue  DelayedLeadingValue  TO_Struct_ProvidedLeading-Value  To_Struct_ProvidedLeading-Value  Nicht remanent False Nicht remanent False F		טווונ		inicht remanent	raise	raise	raise	raise		
SetpointExecutionTime  I LReal  Nicht remanent  False  Fa		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
tionTime  ✓ StatusServo  TO_Struct_StatusServo  BalancedPosition  ControlDifference  ✓ StatusProvided-LeadingValue  DelayedLeadingValue  To_Struct_ProvidedLeading-Value  Nicht remanent  Nicht remanent  False	-									
tusServo  BalancedPosition  ControlDifference  EReal  Nicht remanent  False	tionTime									
tion ControlDifference LReal Place  TO_Struct_StatusProvided- LeadingValue  To_Struct_ProvidedLeadingValue  To_Struct_ProvidedLeading- Value  Nicht remanent False		tusServo								
ence  StatusProvided- LeadingValue  TO_Struct_StatusProvidedLeadingValue  Nicht remanent  False  Fa	tion									
LeadingValue tusProvidedLeadingValue	ence									
dingValue videdLeading- Value		tus Provided Lea- ding Value			i dise	aise				
		videdLeading-		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Position			Nicht remanent	False	False	False	False		

Total	ly Integ	ırated
Auto	mation	<b>Portal</b>

ame		Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI En- gineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
	Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Acceleration			Nicht remanent	False	False		False		
		Array[14] of TO_Struct_StatusSensor		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ StatusSensor[1]	TO_Struct_Sta- tusSensor		Nicht remanent	False	False		False		
		DInt		Nicht remanent	False	False		False		
	Communica- tionOK	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
		LReal		Nicht remanent	False	False		False		
		Bool		Nicht remanent	False	False		False		
		LReal		Nicht remanent	False	False		False		
		LReal		Nicht remanent	False	False		False		
	Adaption- State	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	ModuloCycle	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ StatusSensor[2]			Nicht remanent	False	False		False		
		DInt		Nicht remanent	False	False		False		
	Communica- tionOK	Rool		Nicht remanent	False	False	False	False		
		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
	AbsEncoder-	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
	Offset									
		Bool		Nicht remanent	False	False		False		
		LReal		Nicht remanent	False	False		False		
	,	LReal DInt		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
	State	Dilit		Nicht femanent	l disc	i aise	i aise	aise		
	ModuloCycle	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ StatusSensor[3]	TO_Struct_Sta- tusSensor		Nicht remanent	False	False	False	False		
		DInt		Nicht remanent	False	False		False		
	Communica- tionOK	Bool		Nicht remanent	False False	False False		False False		
		LReal		Nicht remanent Nicht remanent	False	False		False		
		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
		LReal		Nicht remanent	False	False		False		
	Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	State	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
	ModuloCycle			Nicht remanent	False	False		False		
		tusSensor  Dint		Nicht remanent  Nicht remanent	False False	False False		False False		
	Communica-			Nicht remanent	False	False		False		
	tionOK Error	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
		LReal		Nicht remanent	False	False		False		
	Offset									
		Bool		Nicht remanent	False	False		False		
		LReal		Nicht remanent	False	False		False		
		LReal DInt		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
	State  ModuloCycle			Nicht remanent	False	False		False		
	▼ StatusExtrapola- tion	TO_Struct_Sta- tusExtrapola- tion		Nicht remanent	False	False		False		
	FilteredPosition			Nicht remanent	False	False	False	False		
	FilteredVelocity	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
	Extrapolated Position			Nicht remanent	False	False		False		
	Extrapolated Ve- locity			Nicht remanent	False	False		False		
		TO_Struct_Sta- tusKinematics- Motion		Nicht remanent	False	False	False	False		
		DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
		Bool	false	Nicht remanent	True	True		False		
	Position	LReal	0.0	Nicht remanent	True	True		False		
	Velocity	LReal	-1.0	Nicht remanent	True	True	ırue	False		

itomation Portal									
e	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI En- gineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
	LReal	-1.0	Nicht remanent	True	True		False		
Deceleration	LReal	-1.0	Nicht remanent	True	True		False		
	LReal	-1.0	Nicht remanent	True	True		False		
	Int	1	Nicht remanent	True	True	True	False		
▼ Output	D I	£ 1.	NI' lata a sa sa sa	<b>T</b> .	т.	-	E 1-		
		false	Nicht remanent	True	True		False		
	Bool	false	Nicht remanent Nicht remanent	True	True		False		
	Bool Bool	false false	Nicht remanent	True True	True True		False False		
	Word	16#0	Nicht remanent	True	True		False		
InOut	VVOIG	10#0	Wicht remanent	True	Truc	Truc	laise		
Static									
MC_MOVERELATIVE_Instance	MC_MOVERELA- TIVE			True	True	True	True		Instanz-DB MC_MOVEREL TIVE
▼ Input									
	TO_Positionin-			False	False	False	False		
	gAxis TO_SpeedAxis			False	Falso	False	False		
	·								
	TO_Axis			False		False	False		
<b>▼</b> Base	TO_Object			False	False	False	False		
Input									
Output									
InOut									
Static									
Input									
Output									
InOut									
Static									
Input									
Output InOut									
▼ Static									
	LReal		Nicht remanent	False	Falco	False	False		
	LReal		Nicht remanent	False		False	False		
	LReal		Nicht remanent	False		False	False		
<u> </u>	LReal		Nicht remanent	False		False	False		
point									
	TO_Struct_Ac-		Nicht remanent	False	False	False	False		
	tor DInt		Nicht remanent	Falsa	Falso	False	False		
Type InverseDirec-			Nicht remanent	False False		False	False		
inverseDirec- tion	POOL		Micht remanent	raise	raise	aise	aise		
	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
tion									
	LReal		Nicht remanent	False		False	False		
	TO_Struct_Ac-		Nicht remanent	False	False	False	False		
<b>▼</b> AddressIn	torInterface VRFF		Nicht remanent	False	Falco	False	False		
	DWord		Nicht remanent Nicht remanent	False False		False False	False False		
AREA DB_NU	Byte		Nicht remanent Nicht remanent	False			False		
MBER DB_NU	Jiiit		Michi remanent	raise	raise	i aise	aise		
	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
<b>▼</b> Address- Out			Nicht remanent	False			False		
	DWord		Nicht remanent	False			False		
	Byte		Nicht remanent	False		False False	False		
DB_NU MBER OFF-	UDInt		Nicht remanent  Nicht remanent	False False		False	False False		
SET EnableDri-			Nicht remanent	False		False	False		
veOutput <b>▼</b> EnableDri-			Nicht remanent	False		False	False		
veOutpu- tAddress									
	DWord		Nicht remanent	False			False		
AREA DB_NU	Byte		Nicht remanent Nicht remanent	False False		False False	False False		
MBER DB_NU	OIIIL		NICHT TEHRAHERIT	ı-aise	ı-aıse	i aise	aise		
	UDInt	I		1				The second secon	

SET

Name		Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI En- gineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
	DriveRea- dyInput	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ DriveRea- dyInpu- tAddress	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
	RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
	AREA	Byte		Nicht remanent	False	False	False	False		
	DB_NU MBER	UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	OFF- SET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Enable- Torque- Data	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ Torque- DataAd- dressIn	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
	RID	DWord		Nicht remanent	False	False		False		
	AREA	Byte		Nicht remanent	False			False		
	DB_NU MBER			Nicht remanent	False			False		
	OFF- SET	UDInt		Nicht remanent	False			False		
	▼ Torque- DataAd- dressOut	VREF		Nicht remanent	False			False		
	RID	DWord		Nicht remanent	False	False		False		
		Byte		Nicht remanent	False			False		
	DB_NU MBER			Nicht remanent	False	False		False		
	OFF- SET	UDInt		Nicht remanent	False			False		
	DrivePara- meter	TO_Struct_Ac- torDriveParame- ter		Nicht remanent	False			False		
	Referen- ceSpeed	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	MaxSpeed Referen- ceTorque	LReal LReal		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
<b>▼</b> T		TO_Struct_Tor- queLimiting		Nicht remanent	False	False	False	False		
	LimitBase	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	PositionBa- sedMonitor- ings	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
_	▼ LimitDefaults	TO_Struct_Tor- queLimitingLi- mitDefaults		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Torque	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
	Force	LReal		Nicht remanent	False			False		
▼ L	oadGear	TO_Struct_Load Gear		Nicht remanent	False			False		
	Numerator	UDInt		Nicht remanent	False			False		
▼ □	Denominator DynamicLimits	TO_Struct_Dy-		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
	NA- NA- 1	namicLimits		NI:-I-+	F-1-	F-1-	<b>F-1</b>	<b>F-1</b>		
	MaxVelocity Velocity	LReal		Nicht remanent Nicht remanent	False False			False False		
	MaxAcceler-			Nicht remanent	False	False		False		
	MaxDeceler-	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	ation MaxJerk	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
		TO_Struct_Dy- namicDefaults		Nicht remanent	False	False		False		
	Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
	Acceleration			Nicht remanent	False			False		
	Deceleration Jerk	LReal		Nicht remanent Nicht remanent	False False			False False		
		LReal		Nicht remanent	False			False		
▼ 0	Override	TO_Struct_Over		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
<b>▼</b> U	Inits	TO_Struct_Units		Nicht remanent	False	False	False	False		
		UDInt		Nicht remanent	False			False		
	VelocityUnit	LIDI-+		Nicht remanent	False			False		

Totally Integ	rated
Automation	Portal

lame	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI En- gineering		Überwa- chung	Kommentar
TimeUnit	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
TorqueUnit			Nicht remanent	False	False		False		
ForceUnit	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
<b>▼</b> StatusDrive	TO_Struct_Sta- tusDrive		Nicht remanent	False	False	False	False		
InOperation			Nicht remanent	False	False	False	False		
Communic			Nicht remanent	False	False		False		
tionOK	D. a.l.		NI' labarana an	F. I.	E I	F 1-	E 1-		
Error Adaption-	Bool DInt		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
State	Birit		Went remanent	luise	laise	l disc	laise		
▼ StatusTorque-			Nicht remanent	False	False	False	False		
Data Comman-	tus Torque Data DInt		Nicht remanent	False	False	Falso	False		
dAdditive- TorqueActi			Michit Temanent	raise	raise	raise	raise		
Command- TorqueRan			Nicht remanent	False	False	False	False		
geActive ActualTor-	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
que									
▼ StatusMotionI	n TO_Struct_Sta- tusMotionIn		Nicht remanent	False	False	False	False		
Function-	Dint		Nicht remanent	False	False	False	False		
State									
StatusWord	DWord		Nicht remanent	False	False		False		
StatusWord2 ErrorWord	DWord DWord		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
▼ ErrorDetail	TO_Struct_Er-		Nicht remanent	False	False		False		
	rorDetail								
Number	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
Reaction WarningWord	DInt DWord		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
warningword <b>▼</b> ControlPanel	TO_Struct_Con-		Nicht remanent	False	False		False		
♥ Controll differ	trolPanel		Wester Territaries	i disc	ruise				
<b>▼</b> Input	TO_Struct_Con- trolPanelInput		Nicht remanent	False	False		False		
▼ Commai	nd Array[12] of TO_Struct_Con- trolPanelIn- putCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Com- mand 1]	TO_Struct_Con- trolPanelIn- putCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
Re qC un tel	- UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	p UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Po	- LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
si-									
tic Ve			Nicht remanent	False	False	False	False		
loc ty	ci-								
Ac ce ra-	le ·		Nicht remanent	False	False	False	False		
tic De			Nicht remanent	False	False	False	False		
ce ra-	le -		MENTIFICINALIZA	i aise	aise	. 4136	i uise		
tic	n rk LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	r- LReal		Nicht remanent	False	False		False		
an	1								
▼ Com- mano 2]	TO_Struct_Con- l[ trolPanelIn- putCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
Re qC un	- UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
tei									
Ty e	p UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
Po			Nicht remanent	False	False	False	False		
si- tio									

utomation Portal									
ne	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	in HMI En- gineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
Ve-	LReal		Nicht remanent	False	<b>API</b> False	False	False		
loci- ty Ac- cele	LReal		Nicht remanent	False		False	False		
ra- tion									
De- cele ra- tion			Nicht remanent	False	False	False	False		
Jerk	LReal		Nicht remanent	False False		False	False False		
Par- am	LReal		Nicht remanent			False			
TimeOut EsLifeSigr	LReal UDInt		Nicht remanent Nicht remanent	False False		False False	False False		
▼ Output	TO_Struct_Con-		Nicht remanent	False		False	False		
<b>▼</b> Command	trolPanelOutput Array[12] of TO_Struct_Con- trolPanelOut- putCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
	TO_Struct_Con- trolPanelOut- putCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
Ac- kCo un-	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
ter Er-	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
ror Er- ror-	Word		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
e Abo rted	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Com-	TO_Struct_Con- trolPanelOut- putCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
Ac- kCo un-	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
ter Er-	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
ror Er-	Word		Nicht remanent	False		False	False		
ror- ID	Word		Wert remainent	Taise	laise	laise	uisc		
	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
Abo rted	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
RtLifeSign			Nicht remanent	False		False	False		
▼ InternalToTrace	TO_Struct_In- ternal		Nicht remanent	False		False False	False False		
▼ InternalTo- Trace[1]	TO_Struct_In- ternal		Nicht remanent	False					
ld Value	DInt LReal		Nicht remanent	False			False False		
Value <b>▼</b> InternalTo-	TO_Struct_In-		Nicht remanent Nicht remanent	False False		False False	False		
Trace[2]	ternal DInt		Nicht remanent	False		False	False		
Value	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ InternalTo- Trace[3]	TO_Struct_In- ternal		Nicht remanent	False		False	False		
ld Value	DInt LReal		Nicht remanent Nicht remanent	False False		False False	False False		
value ▼ InternalTo- Trace[4]	TO_Struct_In- ternal		Nicht remanent	False		False	False		
ld	DInt		Nicht remanent	False		False	False		
Value	LReal TO_Struct_Vir-		Nicht remanent Nicht remanent	False False		False False	False False		
VirtualAxis			iniciil reilialieill	וו מואכ	ii aise	น นเวต	ıı aıse	1	The second secon

Nicht remanent

Nicht remanent

False False

False False

False

False

False

False

UDInt

TO\_Struct\_Axis-Simulation

Mode

Simulation

Totally Integrated
<b>Automation Portal</b>

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI En- gineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
Input					AFI				
Output									
InOut									
<b>▼</b> Static									
Position	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
ActualPosition	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
ActualVelocity	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
ActualAccelerati	on LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Operative Sensor			Nicht remanent	False	False		False		
ModuloCycle	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
ActualModuloCy cle	- DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Clamping	TO_Struct_Clam		Nicht remanent	False	False	False	False		
FollowingErro Deviation	<u> </u>		Nicht remanent	False	False	False	False		
PositionToler-	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
ance <b>▼</b> Sensor	Array[14] of		Nicht remanent	False	False	False	False		
<u> </u>	TO_Struct_Sen- sor								
▼ Sensor[1]	TO_Struct_Sen- sor		Nicht remanent	False	False		False		
Existent	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
Туре	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
InverseDire tion	ec- Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
System	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
Mounting- Mode	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
DataAdap-	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
tion <b>▼</b> Interface	TO_Struct_Sen-		Nicht remanent	False	False	False	False		
<b>▼</b> Address	sorInterface In VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False	False	False		
DB_N MBEI	UUInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFF- SET			Nicht remanent	False	False	False	False		
<b>▼</b> Address	- VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
Out RID	DWord		Nicht remanent	False	False	Falso	False		
AREA			Nicht remanent	False	False		False		
	U UInt		Nicht remanent	False	False		False		
MBEI OFF-	R		Nicht remanent	False	False		False		
SET									
Numbe			Nicht remanent	False	False		False		
<b>▼</b> Parameter	TO_Struct_Sen- sorParameter		Nicht remanent	False	False	False	False		
Resolu-	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
tion									
StepsPe Revolu- 	r- UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
lutionX-	o- UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
lutionX-	o- UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
nableRe			Nicht remanent	False	False	False	False		
volutior Distance PerRevo Iution	e- LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Behav- iorGx_X T1	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
✓ ActiveHoming	sorActiveHom-		Nicht remanent	False	False	False	False		
A.A	ing		Night ross	Ealaa	Eala-	Eales	Ealca		
Mode SideInp	DInt ut Bool		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
Directio			Nicht remanent	False			False		
Directio		ļ.			+	1			<u> </u>

Name		Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib- bar aus HMI/ OPC UA/ Web API	in HMI Engineering		Überwa- chung	Kommentar
	HomePo- sitionOff-	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	set <b>▼</b> DigitalIn- putAd-	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
	dress RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
	AREA	Byte		Nicht remanent	False		False	False		
	DB_NU MBER	UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	OFF- SET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	SwitchLe- vel			Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ PassiveHom- ing	TO_Struct_Sen- sorPassiveHom- ing		Nicht remanent	False		False	False		
	Mode	Dint		Nicht remanent	False		False	False		
	SideInput			Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False	False	False False		
	Direction <b>→</b> DigitalIn-	VREF		Nicht remanent Nicht remanent	False		False False	False		
	putAd- dress	VICE		ivicit remailent	i aise	aise	i disc	, alse		
	RID	DWord		Nicht remanent	False	False		False		
	AREA	Byte		Nicht remanent	False		False	False		
	DB_NU MBER			Nicht remanent	False		False	False		
	OFF- SET	UDInt		Nicht remanent	False		False	False		
	SwitchLe- vel			Nicht remanent	False		False	False		
	▼ Sensor[2]	TO_Struct_Sen- sor		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Existent	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Туре	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	InverseDirec- tion	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
	System	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Mounting- Mode	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	DataAdap- tion	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	<b>▼</b> Interface	TO_Struct_Sen- sorInterface		Nicht remanent	False		False	False		
	▼ AddressIn			Nicht remanent	False	False		False		
	RID	DWord		Nicht remanent	False		False	False		
		Byte		Nicht remanent	False	False		False		
	DB_NU MBER			Nicht remanent	False	False		False		
	OFF- SET	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
	Out	VREF		Nicht remanent	False	False		False		
	RID	DWord		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False	False False	False False		
	AREA DB_NU MBER	Byte UInt		Nicht remanent	False	False		False		
	OFF- SET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Number	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ Parameter	TO_Struct_Sen- sorParameter		Nicht remanent	False	False		False		
	Resolu- tion	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	StepsPer- Revolu- tion	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	FineReso- lutionX- ist1	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	FineReso- lutionX- ist2	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Determi- nableRe- volutions	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Distance- PerRevo- lution	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	<del></del>									T

Totally Integrated
Automation Portal

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI En- gineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
Behav- iorGx_XIS T1	DInt		Nicht remanent	False		False	False		
▼ ActiveHom-	TO_Struct_Sen-		Nicht remanent	False	False	False	False		
ing	sorActiveHom- ing		TVICITE TETMINETTE	i disc	luisc	T disc	laise		
Mode	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
SideInput	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
Direction	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
HomePo- sitionOff- set	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
→ DigitalIn-putAd-	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
dress									
RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False	False	False		
DB_NU MBER			Nicht remanent	False		False	False		
OFF- SET	UDInt		Nicht remanent	False		False	False		
SwitchLe- vel			Nicht remanent  Nicht remanent	False False		False False	False False		
→ PassiveHom- ing	TO_Struct_Sen- sorPassiveHom- ing		iviciit remanent	raise	raise	raise	raise		
Mode	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
SideInput	Bool		Nicht remanent	False			False		
Direction			Nicht remanent	False		False	False		
▼ DigitalIn- putAd-	VREF		Nicht remanent	False		False	False		
dress									
RID	DWord		Nicht remanent	False	False		False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False			False		
DB_NU MBER			Nicht remanent	False		False	False		
OFF- SET SwitchLe-	UDInt		Nicht remanent  Nicht remanent	False False		False False	False False		
vel  ▼ Sensor[3]	TO_Struct_Sen-		Nicht remanent	False		False	False		
, , ,	sor								
Existent	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
Туре	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
InverseDirec-	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
tion									
System	DInt		Nicht remanent	False		False	False		
Mounting- Mode	Dint		Nicht remanent	False		False	False		
DataAdap- tion <b>▼</b> Interface	DInt TO_Struct_Sen-		Nicht remanent  Nicht remanent	False False		False False	False False		
▼ AddressIn	sorInterface		Nicht remanent	False		False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False			False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False		False	False		
DB_NU	-		Nicht remanent	False			False		
MBER OFF-	UDInt		Nicht remanent	False		False	False		
SET  ▼ Address-	VREF		Nicht remanent	False		False	False		
Out									
RID	DWord		Nicht remanent	False			False		
AREA DB_NU	Byte UInt		Nicht remanent Nicht remanent	False False		False False	False False		
MBER OFF- SET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
SET Number	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Parameter	TO_Struct_Sen-		Nicht remanent	False			False		
Resolu-	sorParameter LReal		Nicht remanent	False		False	False		
tion StepsPer-	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Revolu- tion	LIDI+		Ni-lat	F-1	F-1-	False	Fals-		
FineReso- lutionX- ist1	UUInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
<u> </u>				'	,			,	

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI En- gineering		Überwa- chung	Kommentar
FineReso- lutionX-	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
ist2 Determi- nableRe-	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
volutions Distance- PerRevo- lution	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Behav- iorGx_XIS	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
➤ ActiveHoming	TO_Struct_Sen- sorActiveHom- ing		Nicht remanent	False	False	False	False		
Mode	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
SideInput	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
Direction	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
HomePo- sitionOff- set	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
➤ DigitalIn- putAd- dress	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False		False		
DB_NU MBER	UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFF- SET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
SwitchLe-	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
vel <b>▼</b> PassiveHom-	TO_Struct_Sen-		Nicht remanent	False	False	False	False		
ing	sor Passive Homing								
Mode	DInt		Nicht remanent		False		False		
SideInput			Nicht remanent		False		False		
Direction			Nicht remanent	False	False		False		
➤ DigitalIn- putAd- dress			Nicht remanent		False		False		
RID	DWord		Nicht remanent		False		False		
AREA	Byte		Nicht remanent		False		False		
DB_NU MBER			Nicht remanent		False		False		
OFF- SET	UDInt		Nicht remanent		False		False		
SwitchLe- vel	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Sensor[4]	TO_Struct_Sen- sor		Nicht remanent	False	False	False	False		
Existent	Bool		Nicht remanent		False		False		
Туре	DInt		Nicht remanent		False		False		
InverseDirec- tion	ROOI		Nicht remanent	False	False	raise	False		
System	DInt		Nicht remanent		False		False		
Mounting-	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Mode DataAdap- tion	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
<b>▼</b> Interface	TO_Struct_Sen- sorInterface		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ AddressIn			Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False	False	False		
DB_NU	UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
MBER OFF-	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
SET ▼ Address-	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
Out RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False		False		
DB_NU	-		Nicht remanent	False	False		False		
MBER	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFF-									
SET Number	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		

stally Integrated									
tomation Portal									
e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI En- gineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
<b>▼</b> Parameter	TO_Struct_Sen- sorParameter		Nicht remanent	False		False	False		
Resolu-	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
tion StepsPer- Revolu-	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
tion FineReso- lutionX-	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
ist1 FineReso- lutionX-	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
ist2 Determi- nableRe-	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
volutions Distance- PerRevo-	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
lution Behav- iorGx_XIS T1	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
* * *	TO_Struct_Sen- sorActiveHom-		Nicht remanent	False	False	False	False		
Mode	ing DInt		Nicht remanent	False	False		False		
SideInput			Nicht remanent	False			False		
Direction HomePo-			Nicht remanent Nicht remanent	False False			False False		
sitionOff- set							False		
➤ DigitalIn- putAd- dress	DWord		Nicht remanent  Nicht remanent	False			False		
RID AREA	Byte		Nicht remanent	False False			False		
DB_NU MBER	-		Nicht remanent	False			False		
OFF-	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
SET SwitchLe-	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
vel <b>▼</b> PassiveHom-	TO Struct Sen-		Nicht remanent	False	False	False	False		
ing	sorPassiveHom- ing		Them remained	raise	ruise	i disc	raise		
Mode	DInt		Nicht remanent	False			False 		
SideInput Direction			Nicht remanent Nicht remanent	False False			False False		
➤ DigitalIn- putAd- dress			Nicht remanent	False			False		
RID	DWord		Nicht remanent	False			False		
	Byte		Nicht remanent	False			False		
DB_NU MBER	UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFF- SET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
SwitchLe- vel	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
	TO_Struct_Ex- trapolation		Nicht remanent	False	False	False	False		
Leading Axis De- pendent Time			Nicht remanent	False	False	False	False		
FollowingAxis- DependentTime	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Settings	TO_Struct_Ex- trapolationSet- tings		Nicht remanent	False	False	False	False		
SystemDefi- nedExtrapo- lation			Nicht remanent	False	False	False	False		
	Dint		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ PositionFilter	TO_Struct_Ex- trapolationPosi- tionFilter		Nicht remanent	False	False	False	False		
T1	LReal	1	Nicht remanent	False	Г-1	False	False		

Nicht remanent

Nicht remanent

False

False

False False

False False

False

LReal

T1

T2

Totally Integrated
<b>Automation Portal</b>

Jame		Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI En- gineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
	▼ VelocityFilter	TO_Struct_Ex- trapolationVelo- cityFilter		Nicht remanent	False		False	False		
	T1	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	T2	LReal		Nicht remanent	False		False	False		
	▼ VelocityToler- ance	TO_Struct_Ex- trapolationVelo- cityTolerance		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Range	LReal		Nicht remanent	False		False	False		
	▼ Hysteresis	TO_Struct_Ex- trapolationHys- teresis		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Value	LReal		Nicht remanent	False		False	False		
	Mechanics	TO_Struct_Me- chanics		Nicht remanent	False	False	False	False		
	LeadScrew	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ Properties	TO_Struct_Properties		Nicht remanent	False		False	False False		
	MotionType <b>▼</b> Modulo	DInt TO_Struct_Mod-		Nicht remanent Nicht remanent	False False		False False	False		
		ulo								
	Enable	Bool		Nicht remanent	False		False	False		
	Length StartValue	LReal LReal		Nicht remanent Nicht remanent	False False		False False	False False		
	▼ PositionLimits_SW			Nicht remanent	False		False	False		
	TOSICIONEMINES_5W	tionLimitsSW				. 4.50	. 4.50			
	Active	Bool		Nicht remanent	False		False	False		
	MinPosition  MaxPosition	LReal LReal		Nicht remanent Nicht remanent	False False		False False	False False		
	▼ PositionLimits_HW			Nicht remanent	False		False	False		
	Active	Bool		Nicht remanent	False		False	False		
	MinSwitchLevel			Nicht remanent	False		False	False		
	▼ MinSwitchAd- dress RID	VREF DWord		Nicht remanent  Nicht remanent	False False		False False	False False		
		Byte		Nicht remanent	False		False	False		
	DB_NUMBER	UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False			False		
	MaxSwitchLevel	VREF		Nicht remanent Nicht remanent	False False			False False		
	RID	DWord		Nicht remanent	False		False	False		
	AREA	Byte		Nicht remanent	False			False		
	DB_NUMBER			Nicht remanent	False		False	False		
	OFFSET <b>→</b> Homing	UDInt TO_Struct_Hom		Nicht remanent Nicht remanent	False False		False False	False False		
	AutoReversal	ing Bool		Nicht remanent	False		False	False		
	ApproachDirec- tion	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
	ApproachVeloc- ity	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	ReferencingVe- locity			Nicht remanent	False		False	False		
	HomePosition	LReal		Nicht remanent	False		False	False		
	PositionControl	TO_Struct_PositionControl		Nicht remanent	False	raise	False	False		
	Kv	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
	Крс	LReal		Nicht remanent	False			False		
	EnableDSC	Bool		Nicht remanent	False			False False		
	SmoothingTi- meByChange- Difference	LReal		Nicht remanent	False	raise	False	raise		
	Initial Operative- Sensor			Nicht remanent	False		False	False		
	▼ ControlDiffer- enceQuantiza- tion	TO_Struct_PositionDifference- Quantification		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Mode	DInt		Nicht remanent	False		False	False		
	Value	LReal		Nicht remanent	False			False		
	<ul><li>DynamicAxisMo- del</li></ul>	TO_Struct_Dy- namicAxisMo- del		Nicht remanent	False	False	False	False		
	VelocityTime-	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Constant									

Totally Integrated
<b>Automation Portal</b>

lame	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib- bar aus HMI/ OPC UA/ Web	Sichtbar in HMI En- gineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
Additional Pos tion Time Cons ant			Nicht remanent	False	<b>API</b> False	False	False		
▼ FollowingError	TO_Struct_Fol- lowingError		Nicht remanent	False	False	False	False		
EnableMonito ing			Nicht remanent	False	False	False	False		
MinValue	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
MaxValue	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
MinVelocity	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
WarningLevel	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ CrossPlcSynchro- nousOperation	sPlcSynchro- nousOperation		Nicht remanent	False	False		False		
▼ Interface	Array[11] of TO_Struct_Cros sPlcLeadingValueInterface		Nicht remanent	False	False		False		
▼ Interface[1	sPlcLeadingVa- lueInterface		Nicht remanent	False	False		False		
Enable- Leading ValueOu put	ıt-		Nicht remanent	False	False	False	False		
✓ Address     Out	- VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False	False	False	False		
DB_N MBEF	U UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFF- SET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
LocalLeading- ValueDelayTir			Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ PositioningMoni	TO_Struct_Posi-		Nicht remanent	False	False	False	False		
toring	tioningMonitor- ing			-			-		
ToleranceTim			Nicht remanent	False	False		False		
MinDwellTime			Nicht remanent	False	False		False		
Window	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
▼ StandstillSignal	TO_Struct_Stan dstillSignal		Nicht remanent	False	False		False		
VelocityThres- hold	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
MinDwellTime  ▼ StatusPositioning			Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
<b>*</b> 233333 23133	tusPositioning								
Distance	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
TargetPosition	ı LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
TargetPositior ModuloCycle	n- DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
FollowingErro SetpointExecu			Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
tionTime  ▼ StatusServo	TO_Struct_Sta-		Nicht remanent	False	False		False		
▼ StatusServo  BalancedPosi-	tusServo		Nicht remanent	False	False		False		
tion  ControlDiffer-			Nicht remanent	False	False		False		
ence <b>▼</b> StatusProvided-	TO_Struct_Sta-		Nicht remanent	False	False		False		
LeadingValue <b>▼</b> DelayedLea-	tusProvidedLea- dingValue TO_Struct_Pro-	•	Nicht remanent	False	False	False	False		
dingValue Position	videdLeading- Value LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Velocity	LReal		Nicht remanent	False False	False False	False	False False		
Acceleratio <b>▼</b> StatusSensor	Array[14] of TO_Struct_StatusSensor		Nicht remanent Nicht remanent	False	False		False		
▼ StatusSensor[	1] TO_Struct_Sta- tusSensor		Nicht remanent	False	False	False	False		
State	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
Communic tionOK	a- Bool		Nicht remanent	False	False		False		
Error	Bool	The second secon	Nicht remanent	False		False	False		

Totally Integ	rated
Automation	Portal

ne	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI En- gineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
AbsEncoder-	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Offset Control	Bool		Nicht remanent	False	False	Ealco	False		
Position	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
State									
ModuloCycle			Nicht remanent	False	False		False		
▼ StatusSensor[2]	TO_Struct_Sta- tusSensor		Nicht remanent	False	False	False	False		
State	Dint		Nicht remanent	False	False	False	False		
Communica-	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
tionOK									
Error	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Offset	Bool		Nicht remanent	False	False	Ealco	False		
Control Position	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
•	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
State			,		2.50				
ModuloCycle	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ StatusSensor[3]			Nicht remanent	False	False	False	False		
	tusSensor DInt		Nicht remanent	False	False	Ealca	False		
State Communica-			Nicht remanent	False	False		False		
tionOK	ВООІ		Nicht remanent	raise	raise	raise	raise		
Error	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
AbsEncoder-	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Offset									
Control	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
Position	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Adaption- State	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
ModuloCycle	Dint		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ StatusSensor[4]			Nicht remanent	False	False		False		
	tusSensor		Tricine remaineme	1 4.30	. 4.50	. 4.50	. u.se		
State	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Communica-	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
tionOK Error	Bool		Nicht remanent	False	False	Falsa	False		
	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Offset	Linear		Niciti Terriarierit	raise	raise	raise	raise		
Control	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
Position	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
•	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
State	Dint		Nicht rome re-	Fals-	Cals-	Ealca	Ealaa		
ModuloCycle  StatusExtrapola			Nicht remanent	False	False		False		
<ul><li>StatusExtrapola- tion</li></ul>	TO_Struct_Sta- tusExtrapola-		Nicht remanent	False	False	raise	False		
	tion								
FilteredPosition			Nicht remanent	False	False		False		
FilteredVelocity			Nicht remanent	False	False		False		
ExtrapolatedPo-	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
sition ExtrapolatedVe-	l Real		Nicht remanent	False	False	False	False		
locity	Linear		Alcine remaileme	1 413€	aise	, uise	, uise		
-	TO_Struct_Sta-		Nicht remanent	False	False	False	False		
Motion	tusKinematics-								
C4-4141l	Motion		Night ramage	Ealca	False	Ealco	False		
StatusWord Execute	DWord Bool	false	Nicht remanent Nicht remanent	False True	True		False		
Distance	LReal	0.0	Nicht remanent	True	True		False		
Velocity	LReal	-1.0	Nicht remanent	True	True		False		
Acceleration	LReal	-1.0	Nicht remanent	True	True		False		
Deceleration	LReal	-1.0	Nicht remanent	True	True		False		
Jerk	LReal	-1.0	Nicht remanent	True	True		False		
<b>▼</b> Output									
Done	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
Busy	Bool	false	Nicht remanent	True	True		False		
CommandAborted	Bool	false	Nicht remanent	True	True		False		
	Bool	false	Nicht remanent	True	True		False		
Error	ВООТ		. troite i orriantorre						
Error Errorld	Word	16#0	Nicht remanent	True	True	True	False		

	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib- bar aus HMI/ OPC	Sichtbar in HMI En- gineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
					UA/ Web API				
Static									
MC_HALT_Instance	MC_HALT			True	True	True	True		Instanz-DB MC_HALT
▼ Input	TO Co. do do			F 1-	F 1-	F. I.	E 1.		
<b>▼</b> Axis	TO_SpeedAxis			False			False		
<b>▼</b> Base	TO_Axis			False			False		
<b>▼</b> Base	TO_Object			False	False	False	False		
Input									
Output InOut									
Static									
Input									
Output									
InOut Static									
Input									
Output									
InOut									
<b>▼</b> Static									
Velocity	LReal		Nicht remanent	False			False		
Acceleration	LReal		Nicht remanent	False			False		
ActualSpeed  VelocitySetpoint	LReal LReal		Nicht remanent Nicht remanent	False False			False False		
▼ Actor	TO_Struct_Ac-		Nicht remanent	False			False		
Туре	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
InverseDirec-	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
tion	DInt		Nicht remanent	False	Ealco	False	False		
DataAdaption Efficiency	LReal		Nicht remanent	False			False		
▼ Interface	TO_Struct_Ac-		Nicht remanent	False			False		
	torInterface								
<b>▼</b> AddressIn	VREF		Nicht remanent	False			False		
RID	DWord		Nicht remanent	False			False		
AREA	Byte		Nicht remanent Nicht remanent	False False			False False		
DB_NUM BER	- OIIIt		Nicht remanent	raise	raise	raise	raise		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False			False		
▼ AddressOut	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False			False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False			False		
DB_NUM BER	- UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
EnableDri-	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
veOutput  ▼ EnableDri-	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
veOutputAd dress									
RID	DWord		Nicht remanent	False			False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False			False		
DB_NUM BER	- Uint		Nicht remanent	False	⊦alse	False	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
DriveRea-	Bool		Nicht remanent	False			False		
dylnput	VDEE		Ni-let vancanant	Гајаа	Г-1	Calaa	F-1		
▼ DriveRea- dyInputAd- dress	VREF		Nicht remanent	False	Faise	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False			False		
DB_NUM BER			Nicht remanent	False			False		
OFFSET	UDInt Bool		Nicht remanent Nicht remanent	False			False		
EnableTor- queData				False			False		
▼ TorqueDa- taAddressIn			Nicht remanent	False			False		
RID	DWord		Nicht remanent	False			False		
AREA	Byte	1	Nicht remanent	False	Enlog	False	False	1	The second secon

Nicht remanent

Nicht remanent

False

False

False False

False False

False

False

DB\_NUM- UInt BER

OFFSET UDInt

Totally Integ	ırated
Automation	<b>Portal</b>

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI En- gineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
▼ TorqueD taAddres			Nicht remanent	False	False	False	False		
Out	DWord		Nicht remanent	False	False	Falso	False		
RID AREA	Byte		Nicht remanent	False	False		False		
	UM- UInt		Nicht remanent	False	False		False		
BER									
OFFS			Nicht remanent	False	False		False		
<b>→</b> DriveParam	eter TO_Struct_Ac- torDriveParame ter	-	Nicht remanent	False	False	Faise	False		
Referenc Speed			Nicht remanent	False	False	False	False		
MaxSpe	ed LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Reference			Nicht remanent	False	False		False		
Torque									
▼ TorqueLimitin	queLimiting		Nicht remanent	False	False		False		
LimitBase	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
Position Bas Monitoring			Nicht remanent	False	False	raise	False		
▼ LimitDefau			Nicht remanent	False	False	False	False		
Torque	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Force	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
<b>▼</b> LoadGear	TO_Struct_Load Gear		Nicht remanent	False	False		False		
Numerator	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
Denominat <b>▼</b> DynamicLimits	TO_Struct_Dy-		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
MaxVelocit	namicLimits / LReal		Nicht remanent	False	False	Falso	False		
Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
MaxAcceler			Nicht remanent	False	False		False		
tion MaxDecele	a- LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
tion MaxJerk	LReal		Nicht remanent	False	False	Falso	False		
▼ DynamicDefau			Nicht remanent	False	False		False		
•	namicDefaults								
Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Acceleratio  Deceleratio			Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
Jerk	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Emergency celeration			Nicht remanent	False	False		False		
▼ Override	TO_Struct_Over		Nicht remanent	False	False	False	False		
Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
<b>▼</b> Units	TO_Struct_Units	5	Nicht remanent	False	False		False		
LengthUnit	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
VelocityUni			Nicht remanent	False	False		False		
TimeUnit	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
TorqueUnit			Nicht remanent	False	False		False		
ForceUnit Status Drive	UDInt TO_Struct_Sta-		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
<b>▼</b> StatusDrive	tusDrive		micht remanent	raise	raise	1 0136	aise		
In Operation	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
Communica nOK	atio- Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
Error	Bool		Nicht remanent	False	False		False		
AdaptionSt			Nicht remanent	False	False		False		
·	TO_Struct_Sta- tusTorqueData		Nicht remanent	False	False		False		
Command <i>i</i> tiveTorque <i>i</i> tive	Ac-		Nicht remanent	False	False		False		
CommandT queRangeA tivo			Nicht remanent	False	False	False	False		
tive ActualTorqi	ıe LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ StatusMotionI			Nicht remanent	False	False		False		
	tusMotionIn								
FunctionSta			Nicht remanent	False	False		False		
StatusWord	DWord DWord		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
StatusWord2 ErrorWord	DWord		Nicht remanent	False	False		False		
LITOTVVOIU	DIVOIG		Talent remailent	1 4130	י עוטכ	. 4150	, 4150		

Name		Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	in HMI En- gineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
	<b>▼</b> ErrorDetail	TO_Struct_Er- rorDetail		Nicht remanent	False		False	False		
	Number	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Reaction	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
		DWord		Nicht remanent	False		False	False		
	ControlPanel	TO_Struct_Con- trolPanel		Nicht remanent	False	False	False	False		
	<b>▼</b> Input	TO_Struct_Con- trolPanelInput		Nicht remanent	False	False	False	False		
		Array[12] of TO_Struct_Con- trolPanelIn- putCmd		Nicht remanent	False		False	False		
	▼ Com- mand[1]	TO_Struct_Con- trolPanelIn- putCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Re-	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	qCount er									
	Туре	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Posi-	LReal		Nicht remanent	False		False	False		
	tion					- :				
	Veloci- ty			Nicht remanent	False			False		
	Accel- eration	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Decel- eration	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Param			Nicht remanent	False		False	False		
	▼ Com- mand[2]	TO_Struct_Con- trolPanelIn- putCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Re- qCount er	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Туре	UDInt		Nicht remanent	False		False	False		
	tion	LReal		Nicht remanent	False		False	False		
	Veloci- ty			Nicht remanent	False	False	False	False		
	eration	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Decel- eration	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Jerk	LReal		Nicht remanent	False		False	False		
	Param	LReal		Nicht remanent	False		False	False		
	TimeOut	LReal		Nicht remanent	False		False	False		
	EsLifeSign  — Output	UDInt TO_Struct_Con-		Nicht remanent Nicht remanent	False False		False False	False False		
	▼ Output	trolPanelOutput		Michit remanent	raise	raise	raise	raise		
	<b>▼</b> Command	Array[12] of TO_Struct_Con- trolPanelOut- putCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ Com- mand[1]	TO_Struct_Con- trolPanelOut- putCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Ac- kCount er	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
		Bool		Nicht remanent	False		False	False		
	ErrorID			Nicht remanent	False		False	False		
		Bool Bool		Nicht remanent Nicht remanent	False False		False False	False False		
	Abor- ted	5001		inicit femallent	aise	aise	i dise	i alse		
		TO_Struct_Con- trolPanelOut-		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Ac- kCount er	putCmd UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
	ErrorID	Word		Nicht remanent	False		False	False		
	Done	Bool		Nicht remanent	False		False	False		
		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
	ted RtLifeSign	UDInt		Nicht remanent	False	Falco	False	False		
	nttilesign	SDIIIL		INICHT I EMIANEM	ו מוסכ	ı aise	i uisc	ו מושכ		

Totally Integrat	ed
Automation Po	rtal

lame	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI En- gineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
▼ InternalToTrace	Array[14] of TO_Struct_In-ternal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ InternalTo- Trace[1]	TO_Struct_In- ternal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Id	DInt		Nicht remanent	False	False		False		
Value <b>▼</b> InternalTo-	LReal TO_Struct_In-		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
Trace[2]	ternal Dint		Nicht remanent	False	False		False		
Value	LReal		Nicht remanent	False			False		
▼ InternalTo- Trace[3]	TO_Struct_In- ternal		Nicht remanent	False			False		
Id	Dint		Nicht remanent	False	False	False	False		
Value	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
▼ InternalTo- Trace[4]	TO_Struct_In- ternal		Nicht remanent	False	False		False		
Id	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Value	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
▼ VirtualAxis	TO_Struct_Vir- tualAxis		Nicht remanent	False	False	False	False		
Mode	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
<b>▼</b> Simulation	TO_Struct_Axis- Simulation		Nicht remanent	False	False		False		
Mode	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Execute	Bool	false	Nicht remanent	True	True		False		
Deceleration	LReal	-1.0	Nicht remanent	True	True	True	False		
Jerk	LReal	-1.0	Nicht remanent	True	True		False		
AbortAcceleration	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
<b>▼</b> Output									
Done	Bool	false	Nicht remanent	True	True		False		
Busy	Bool	false	Nicht remanent	True	True		False		
CommandAborted Error	Bool Bool	false false	Nicht remanent Nicht remanent	True True	True True		False False		
Errorld	Word	16#0	Nicht remanent	True	True		False		
InOut	11010				11.0.0				
Static									
▼ MC_STOP_Instance	MC_STOP			True	True	True	True		Instanz-DB MC_STOP
<b>▼</b> Input									
<b>▼</b> Axis	TO_SpeedAxis			False	False	False	False		
<b>▼</b> Base	TO_Axis			False	False	False	False		
<b>▼</b> Base	TO_Object			False	False	False	False		
Input									
Output									
InOut									
Static									
Input									
Output									
InOut Static									
Input									
Output									
InOut									
<b>▼</b> Static									
Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
Acceleration	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
ActualSpeed VelocitySetpoint	LReal LReal		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False		False False		
▼ Actor	TO_Struct_Ac-		Nicht remanent	False	False		False		
Type	tor Dint		Nicht remanent	False			False		
InverseDirec-	Bool		Nicht remanent	False			False		
tion	<b>D</b> 1								
DataAdaption	DInt		Nicht remanent	False			False		
Efficiency <b>▼</b> Interface	LReal TO_Struct_Ac-		Nicht remanent Nicht remanent	False False			False False		
▼ interrace	torInterface								
▼ AddressIn	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False			False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False			False		
DB_NUM- BER	Ulnt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	LIDint		NI: -lat va va -va -va t	False	Ealco	False	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	raise	i aise	i disc	i disc		

Totally Integ	ırated
Automation	<b>Portal</b>

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI En- gineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
<b>▼</b> AddressO	ut VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False		False	False		
DB_NU BER	IM- UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFFSE	T UDInt		Nicht remanent	False		False	False		
EnableDr veOutput			Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ EnableDr			Nicht remanent	False	False	False	False		
veOutput dress	Ad-								
RID	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA	Byte		Nicht remanent	False		False	False		
DB_NU BER	IM- UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFFSE	T UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
DriveRea-	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
dyInput <b>▼</b> DriveRea-	VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
dyInputA dress	d-								
RID	DWord		Nicht remanent	False		False	False		
AREA DB NU	Byte IM- UInt		Nicht remanent Nicht remanent	False False		False False	False False		
BER									
OFFSE			Nicht remanent	False		False	False		
EnableTo queData	r- Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ TorqueDa taAddress	iln		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID	DWord		Nicht remanent	False		False	False		
AREA DR NI	Byte IM- UInt		Nicht remanent Nicht remanent	False False		False False	False False		
BER									
OFFSE			Nicht remanent Nicht remanent	False False		False False	False False		
▼ TorqueDa taAddress Out			Nicht Temanent	raise	raise	raise	raise		
RID	DWord		Nicht remanent	False		False	False		
AREA DR NI	Byte IM- UInt		Nicht remanent Nicht remanent	False False		False False	False False		
BER OFFSE			Nicht remanent	False		False	False		
	ter TO_Struct_Ac- torDriveParame ter	-	Nicht remanent	False		False	False		
Reference Speed	e- LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
MaxSpee			Nicht remanent	False		False	False		
Reference Torque	e- LReal		Nicht remanent	False	raise	False	False		
▼ TorqueLimiting			Nicht remanent	False	False	False	False		
LimitBase	queLimiting DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
PositionBase			Nicht remanent	False		False	False		
Monitorings <b>▼</b> LimitDefault	s TO_Struct_Tor- queLimitingLi-		Nicht remanent	False	False	False	False		
Torque	mitDefaults LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Force	LReal		Nicht remanent	False		False	False		
<b>▼</b> LoadGear	TO_Struct_Load Gear		Nicht remanent	False		False	False		
Numerator	UDInt		Nicht remanent	False		False	False		
Denominato <b>▼</b> DynamicLimits	r UDInt TO_Struct_Dy-		Nicht remanent Nicht remanent	False False		False False	False False		
	namicLimits								
MaxVelocity Velocity	LReal LReal		Nicht remanent Nicht remanent	False False		False False	False False		
MaxAccelera tion			Nicht remanent	False		False	False		
MaxDecelera tion	ı- LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
MaxJerk	LReal		Nicht remanent	False		False	False		
▼ DynamicDefaul	ts TO_Struct_Dy- namicDefaults		Nicht remanent	False	False	False	False		
Velocity	LReal		Nicht remanent	False		False	False		
Acceleration	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		

Totally Integ	rated
Automation	Portal

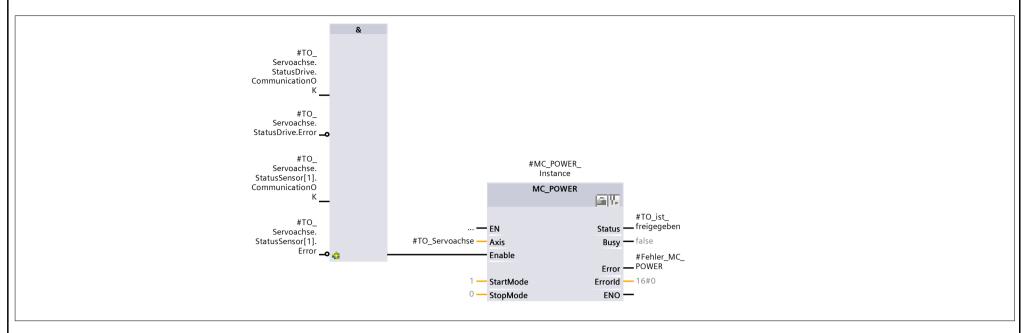
ame	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI En- gineering	Einstell- wert	Überwa- chung	Kommentar
Deceleration	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Jerk	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
EmergencyDe	- LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
celeration <b>▼</b> Override	TO_Struct_Over		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Overnide	ride		Went remanent	laise	laise	laise	laise		
Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False		False		
<b>▼</b> Units	TO_Struct_Units		Nicht remanent	False	False		False		
LengthUnit	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
VelocityUnit TimeUnit	UDInt UDInt		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
TorqueUnit	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
ForceUnit	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
▼ StatusDrive	TO_Struct_Sta-		Nicht remanent	False	False		False		
	tusDrive								
InOperation Communication nOK	Bool o- Bool		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
Error	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
AdaptionState			Nicht remanent	False	False		False		
<b>▼</b> StatusTorqueDat	a TO_Struct_Sta-		Nicht remanent	False	False		False		
·	tus Torque Data		NII alak wasan sa sa	Γ-I	Fel-	Fals:	Fala-		
CommandAdo tiveTorqueAc- tive			Nicht remanent	False	False	False	False		
CommandTor queRangeAc- tive	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
ActualTorque	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ StatusMotionIn	TO_Struct_Sta- tusMotionIn		Nicht remanent	False	False		False		
FunctionState			Nicht remanent	False	False		False		
StatusWord StatusWord2	DWord DWord		Nicht remanent Nicht remanent	False False	False False		False False		
ErrorWord	DWord		Nicht remanent	False	False		False		
▼ ErrorDetail	TO_Struct_Er-		Nicht remanent	False	False		False		
	rorDetail								
Number	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
Reaction	DInt DWord		Nicht remanent	False False	False False		False False		
WarningWord <b>▼</b> ControlPanel	TO_Struct_Con-		Nicht remanent Nicht remanent	False	False		False		
Controll uner	trolPanel		West Terrianes	i disc	ruise	T GISC	l disc		
▼ Input	TO_Struct_ControlPanelInput		Nicht remanent	False	False		False		
<b>▼</b> Command	Array[12] of TO_Struct_Con- trolPanelIn- putCmd		Nicht remanent	False	False	raise	False		
<b>▼</b> Com- mand[1	TO_Struct_Con- trolPanelIn- putCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
Re- qCou er	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Туре	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Posi- tion	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	i- LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Accel eratio			Nicht remanent	False	False		False		
Dece eratio	- LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Jerk	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	n LReal		Nicht remanent	False	False		False		
▼ Com- mand[2	TO_Struct_Con- trolPanelIn- putCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
Re- qCou er	UDInt nt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Туре	UDInt		Nicht remanent	False	False		False		
Posi-	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
tion Veloc ty	i- LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	- LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		

Totally Integ	rated
Automation	Portal

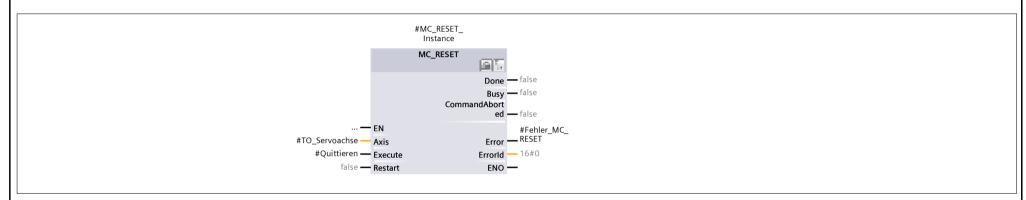
	eration Jerk Param				API	aus HMI/ OPC UA/ Web API			
	Jerk Param	LReal		Nicht remanent	False		False	False	
	Param	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False	
		LReal		Nicht remanent	False			False	
		LReal		Nicht remanent	False			False	
		UDInt		Nicht remanent	False			False	
		TO_Struct_Con- trolPanelOutput		Nicht remanent	False	raise	False	False	
		Array[12] of TO_Struct_Con- trolPanelOut- putCmd		Nicht remanent	False	False	False	False	
	mand[1]	TO_Struct_Con- trolPanelOut- putCmd		Nicht remanent	False	False	False	False	
	Ac- kCount er	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False	
		Bool		Nicht remanent	False			False	
	ErrorID	Word Bool		Nicht remanent Nicht remanent	False False			False False	
		Bool		Nicht remanent Nicht remanent	False			False	
	ted								
	mand[2]	TO_Struct_Con- trolPanelOut- putCmd		Nicht remanent	False	False	False	False	
	Ac- kCount er	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False	
		Bool		Nicht remanent	False			False	
	ErrorID			Nicht remanent	False			False	
		Bool Bool		Nicht remanent Nicht remanent	False False			False False	
	ted								
		UDInt		Nicht remanent	False			False	
		Array[14] of TO_Struct_In- ternal		Nicht remanent	False			False	
		TO_Struct_In- ternal		Nicht remanent	False	False	False	False	
		DInt		Nicht remanent	False	False	False	False	
		LReal		Nicht remanent	False			False	
		TO_Struct_In- ternal		Nicht remanent	False	False	False	False	
		DInt		Nicht remanent	False	False	False	False	
		LReal		Nicht remanent	False			False	
	Trace[3]	TO_Struct_In- ternal		Nicht remanent	False			False	
		DInt		Nicht remanent	False			False	
	▼ InternalTo-	LReal TO_Struct_In-		Nicht remanent Nicht remanent	False False			False False	
		ternal		Att La	F.L.		F-1-	F_1-	
		DInt LReal		Nicht remanent Nicht remanent	False False			False False	
	VirtualAxis	TO_Struct_Vir-		Nicht remanent	False			False	
		tualAxis		N1:_l_t	F-I			Fals -	
	Simulation	UDInt TO_Struct_Axis- Simulation		Nicht remanent Nicht remanent	False False			False False	
		UDInt	6.1	Nicht remanent	False			False	
Exect Mode		Bool DInt	false 0	Nicht remanent Nicht remanent	True True	True True		False False	
		LReal	-1.0	Nicht remanent	True	True		False	
Jerk		LReal	-1.0	Nicht remanent	True	True		False	
▼ Output		Bool	false	Nicht remanent	True	True		False	
Done		Bool	false	Nicht remanent	True	True		False	
Busy		Bool Bool	false false	Nicht remanent Nicht remanent	True True	True True		False False	
Error		Bool	false	Nicht remanent	True	True		False	
Error		Word	16#0	Nicht remanent	True	True		False	
InOut									
Static									
Temp Constant									

Totally Integrated Automation Portal

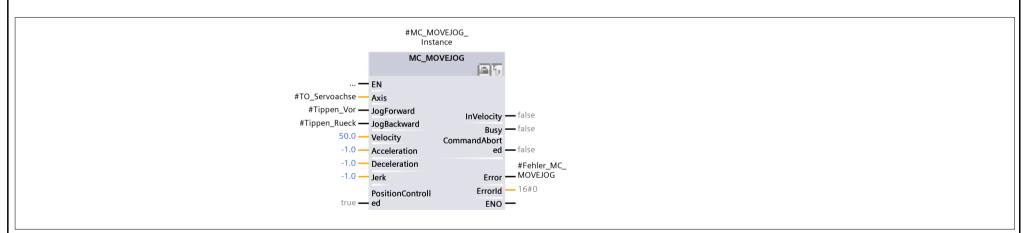
### Netzwerk 1: Technologieobjekt freigeben / sperren (Antrieb EIN/AUS)



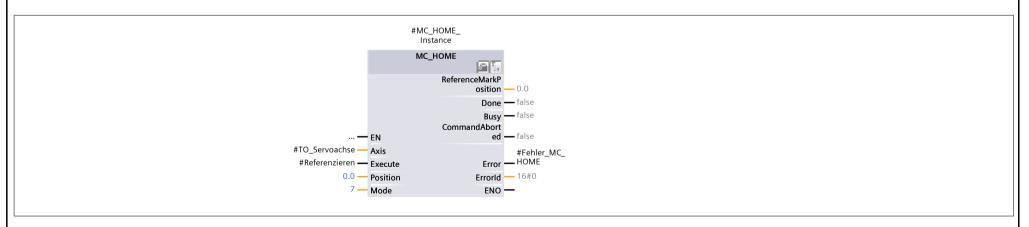
Netzwerk 2: Technologie-Alarme quittieren



Netzwerk 3: Achse im Tippbetrieb bewegen

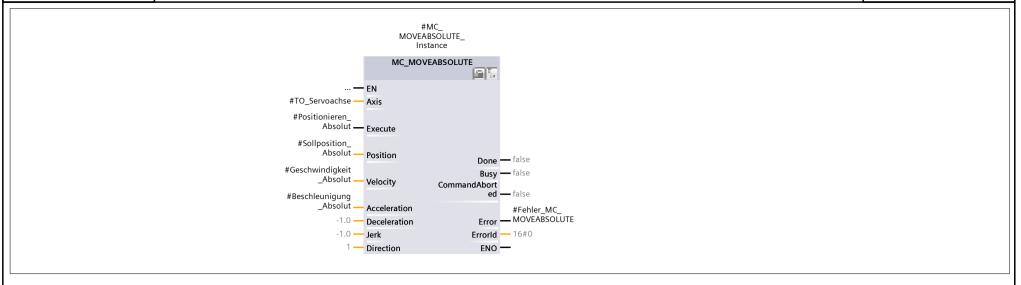


Netzwerk 4: Achse referenzieren

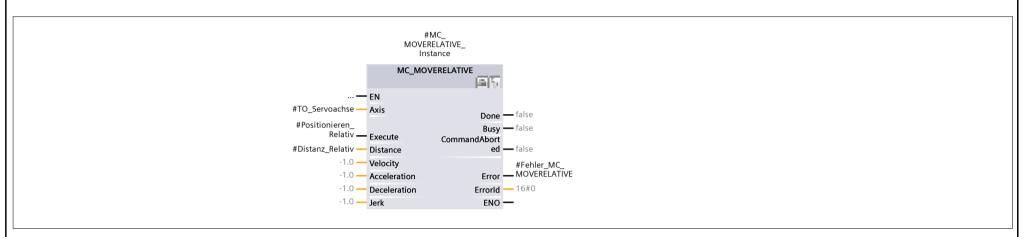


Netzwerk 5: Achse absolut positionieren

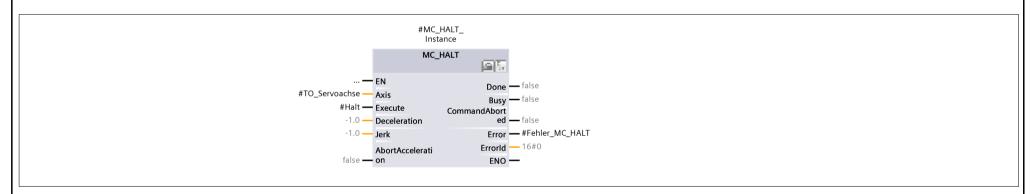
Totally Integrated
Automation Portal



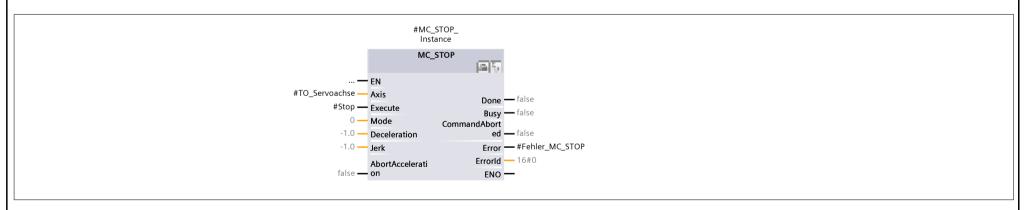
## Netzwerk 6: Achse relativ positionieren



#### Netzwerk 7: Achse anhalten



## Netzwerk 8: Achse stoppen



Netzwerk 9: Fehler

Totally Integrated **Automation Portal** >=1 #Fehler\_MC\_ POWER **\_** #Fehler\_MC\_ RESET **—** #Fehler\_MC\_ MOVEJOG — #Fehler\_MC\_ HOME **\_** #Fehler\_MC\_ MOVEABSOLUTE — #Fehler\_MC\_ MOVERELATIVE — #Fehler\_MC\_HALT — #Fehler\_MC\_STOP — #TO\_ Servoachse. StatusDrive.Error \_ #TO\_ Servoachse. StatusSensor[1]. Error \_\_ #TO\_ Servoachse. ErrorWord \_\_\_\_IN1 #Fehler Netzwerk 10: Istposition ausgeben MOVE ... — EN #TO\_ Servoachse. ActualPosition IN OUT1 -- #Istposition

# Programmbausteine / 200\_Servoachse

## DB200\_Servoachse\_IDB [DB200]

DB200_Servoach	DB200_Servoachse_IDB Eigenschaften											
Allgemein												
Name	DB200_Servoachse_IDB	Nummer	200	Тур	DB	Sprache	DB					
Nummerierung	Manuell											
Information												
Titel		Autor		Kommentar		Familie						
Version	0.1	Anwenderdefi-										
		nierte ID										

Name	Datentyp	Startwert	Remanent	Erreichbar	Schr	Sichthar in	Finstell-	Überwa-	Kommentar
aame	Datentyp	Startwert	kemanenz	aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	HMI Engi- neering		chung	Kommentar
<b>▼</b> Input									
TO_Servoachse	TO_Positionin- gAxis		False	False	False	False	False		Technologieobjekt Servoachse
Quittieren	Bool	false	False	True	True	True	False		Fehler quittieren
Tippen_Vor	Bool	false	False	True	True	True	False		Tippen vorwärts
Tippen_Rueck	Bool	false	False	True	True	True	False		Tippen rückwärts
Referenzieren	Bool	false	False	True	True	True	False		Referenzfahrt
Positionieren_Absolut	Bool	false	False	True	True	True	False		Positionsfahrt absolut
Positionieren_Relativ	Bool	false	False	True	True	True	False		Positionsfahrt relativ
Halt	Bool	false	False	True	True	True	False		Achse anhalten
Stop	Bool	false	False	True	True	True	False		Achse stoppen
Sollposition_Absolut	LReal	0.0	False	True	True	True	False		Sollposition für absolutes Positionie ren
Geschwindigkeit_Absolut	LReal	0.0	False	True	True	True	False		Geschwindigkeit für absolutes Posi tionieren
Beschleunigung_Absolut	LReal	0.0	False	True	True		False		Beschleunigung für absolutes Positionieren
Distanz_Relativ	LReal	0.0	False	True	True	True	False		Distanze für relatives Positionieren
▼ Output									
Fehler	Bool	false	False	True	True	True	False		Fehler
Istposition	LReal	0.0	False	True	True	True	False		Istposition
InOut									•
<b>▼</b> Static									
TO_ist_freigegeben	Bool	false	False	True	True	Truo	False		Technologieobjekt ist freigegeben
	Bool	false	False	True	True		False		Fehler MC_POWER
Fehler_MC_POWER Fehler_MC_RESET	Bool	false	False	True	True		False		Fehler MC_RESET
Fehler_MC_MOVEJOG	Bool	false	False	True	True		False		Fehler MC_MOVEJOG
Fehler_MC_HOME	Bool	false	False	True	True		False		Fehler MC_HOME
Fehler_MC_MOVEABSOLUTE	Bool	false	False	True	True		False		Fehler MC_MOVEABSOLUTE
Fehler_MC_MOVERELATIVE	Bool	false	False	True	True		False		Fehler MC_MOVERELATIVE
Fehler_MC_HALT	Bool	false	False	True	True	-	False		Fehler MC_HALT
Fehler_MC_STOP	Bool	false	False	True	True		False		Fehler MC_STOP
▼ MC_POWER_Instance	MC_POWER	Taise	False	True	True	-	True		Instanz-DB MC_POWER
	WIC_I OVVER		i disc	Truc	Truc	Tiuc	Tiuc		mistariz bb inc_i ower
<b>▼</b> Input									
Axis	TO_Axis		False	False	False	False	False		
Enable	Bool	false	False	True	True	True	False		
Start Mode	DInt	1	False	True	True	True	False		
StopMode	Int	0	False	True	True	True	False		
▼ Output									
Status	Bool	false	False	True	True	True	False		
Busy	Bool	false	False	True	True		False		
Error	Bool	false	False	True	True		False		
Errorld	Word	16#0	False	True	True	-	False		
InOut									
Static									
▼ MC_RESET_Instance	MC_RESET		False	True	True	True	True		Instanz-DB MC_RESET
	_								_
▼ Input									
Axis	TO_Object	6.1.	False	False		False	False		
Execute	Bool	false	False	True	True		False		
Restart	Bool	false	False	True	True	True	False		
→ Output									
Done	Bool	false	False	True	True		False		
Busy	Bool	false	False	True	True	True	False		
CommandAborted	Bool	false	False	True	True		False		
Error	Bool	false	False	True	True	True	False		
Errorld	Word	16#0	False	True	True	True	False		
InOut									
Static									

Automation Portal									
me	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	eib-	Sichtbar in HMI Engi- neering		Überwa- chung	Kommentar
▼ MC_MOVEJOG_Instance	MC_MOVEJOG		False	True	True	True	True		Instanz-DB MC_MOVEJOG
▼ Input									
Axis	TO_SpeedAxis		False	False	False	False	False		
JogForward	Bool	false	False	True	True	True	False		
JogBackward	Bool	false	False	True	True	True	False		
Velocity		100.0	False	True	True	True	False		
Acceleration		-1.0	False	True	True		False		
Deceleration		-1.0	False	True	True	-	False		
Jerk		-1.0		True	True		False		
	Bool	true	False	True	True	True	False		
▼ Output									
		false	False	True	True		False		
		false	False	True	True		False		
		false	False	True	True		False		
		false	False	True	True		False		
Errorld	Word	16#0	False	True	True	True	False		
InOut									
Static									
▼ MC_HOME_Instance	MC_HOME		False	True	True	True	True		Instanz-DB MC_HOME
▼ Input									
Axis	TO_Axis		False	False	False	False	False		
Execute	Bool	false	False	True	True	True	False		
Position	LReal	0.0	False	True	True	True	False		
Mode	Int	0	False	True	True	True	False		
Output									
ReferenceMarkPosition	LReal	0.0	False	True	True	True	False		
	Bool	false	False	True	True	True	False		
Busy	Bool	false	False	True	True	True	False		
-	Bool	false	False	True	True	True	False		
Error	Bool	false	False	True	True	True	False		
Errorld	Word	16#0	False	True	True	True	False		
InOut									
Static									
▼ MC_MOVEABSOLUTE_Instance			False	True	True	True	True		Instanz-DB MC_MOVEABSOLUTE
	SOLUTE								
▼ Input									
	TO_Positionin- gAxis		False	False	False	False	False		
	-	false	False	True	True	True	False		
Position		0.0	False	True	True		False		
Velocity		-1.0	False	True	True		False		
Acceleration		-1.0	False	True	True		False		
Deceleration		-1.0	False	True	True		False		
Jerk		-1.0	False	True	True		False		
	Int	1	False	True	True		False		
▼ Output									
·	Bool	false	False	True	True	True	False		
		false	False	True	True		False		
CommandAborted		false	False	True	True		False		
		false	False	True	True		False		
Errorld		16#0	False	True	True		False		
InOut									
Static									
▼ MC_MOVERELATIVE_Instance	MC_MOVERELA-		False	True	True	True	True		Instanz-DB MC_MOVERELATIVE
	TIVE								
▼ Input									
Axis	TO_Positionin-		False	False	False	False	False		
-	gAxis	£_1_	F !	T	-	T	E-1-		
		false	False	True	True		False		
Distance		0.0	False	True	True		False		
Velocity		-1.0	False	True	True		False		
Acceleration		-1.0	False	True	True		False		
Deceleration		-1.0 -1.0	False False	True	True		False		
	LReal	1.0	raise	True	True	iiue	False		
▼ Output	D		F '	-	-	-	F .		
Done	Bool	false	False	True	True	True	False		
Rucy	Rool	false	False	True	True	-	False		

Bool

Bool

Bool Word

Busy

Error

Errorld InOut

CommandAborted

false

false

false

16#0

False

False

False

False

True

True

True

True

True True

True True

True True

True True

False

False

False

False

Totally Integrated Automation Portal			
Automation Portal			

nme	Datentyp	Startwert	Remanenz		eib-	HMI Engi- neering		Überwa- chung	Kommentar
Static									
▼ MC_HALT_Instance	MC_HALT		False	True	True	True	True		Instanz-DB MC_HALT
<b>▼</b> Input									
Axis	TO_SpeedAxis		False	False	False	False	False		
Execute	Bool	false	False	True		True	False	+	_
Deceleration	LReal	-1.0	False	True		True	False		
Jerk	LReal	-1.0	False	True	True		False	+	_
AbortAcceleration	Bool	false	False	True		True	False		
▼ Output				11.2.2	1	11111			
Done	Bool	false	False	True	True	True	False		
Busy	Bool	false	False	True		True	False		
CommandAborted	Bool	false	False	True		True	False		
Error	Bool	false	False	True		True	False		
Errorld	Word	16#0	False	True		True	False		
InOut		105	,	1,00	1	11.00	1 4.55		
Static									
▼ MC_STOP_Instance	MC_STOP		False	True	True	True	True		Instanz-DB MC_STOP
<b>▼</b> Input									
Axis	TO_SpeedAxis		False	False	False	False	False		
Execute	Bool	false	False	True		True	False		
Mode	DInt	0	False	True	True		False		
Deceleration	LReal	-1.0	False	True	True		False		
Jerk	LReal	-1.0	False	True		True	False		
AbortAcceleration	Bool	false	False	True		True	False		
<b>▼</b> Output									
Done	Bool	false	False	True	True	True	False		
Busy	Bool	false	False	True		True	False		
CommandAborted	Bool	false	False	True		True	False		
Error	Bool	false		True		True	False		
Errorld	Word	16#0	False	True	True		False		
InOut					+				
Static									