

Totally Integrated Automation Portal

Programmbausteine

Main [OB1]

Main Eigenschaften							
Allgemein							
Name	Main	Nummer	1	Typ	OB	Sprache	FUP
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel	"Main Program Sweep (Cycle)"	Autor		Kommentar		Familie	
Version	0.1	Anwenderdefinierte ID					

Name	Datentyp	Defaultwert	Kommentar
▼ Input			
Initial_Call	Bool		Initial call of this OB
Remanence	Bool		=True, if remanent data are available
Temp			
Constant			

Netzwerk 1: Bausteinaufruf FC100

%FC100

"FC100_Verwaltung"

... — EN — ENO —

Netzwerk 2: Bausteinaufruf FC101

%FC101

"FC101_Schrittkeite"

... — EN — ENO —

Netzwerk 3: Bausteinaufruf FC102

%FC102

"FC102_Ausgangszuweisung"

... — EN — ENO —

Totally Integrated Automation Portal

Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

MC_RESET [FB1207]

MC_RESET Eigenschaften

Allgemein

Name	MC_RESET	Nummer	1207	Typ	FB	Sprache	Motion_DB
Nummerierung	Automatisch						

Information

Titel		Autor	SIMATIC	Kommentar		Familie	MC_1500
Version	5.0	Anwenderdefinierte ID					

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/ Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Input									
▼ 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	True	False		
▼ Output									
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		
ErrorId	Word	16#0	Nicht remanent	True	True	True	False		
InOut									
Static									

MC_POWER [FB1206]

MC_POWER Eigenschaften							
Allgemein							
Name	MC_POWER	Nummer	1206	Typ	FB	Sprache	Motion_DB
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel		Autor	SIMATIC	Kommentar		Familie	MC_1500
Version	5.0	Anwenderdefinierte ID					

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Input									
▼ Axis	TO_Axis			False	False	False	False		
▼ Base	TO_Object			False	False	False	False		
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	True	False		
▼ Output									
Status	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
Busy	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
Error	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
ErrorId	Word	16#0	Nicht remanent	True	True	True	False		
InOut									
Static									

Totally Integrated Automation Portal

Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

MC_MOVEJOG [FB1203]

MC_MOVEJOG Eigenschaften

Allgemein

Name

MC_MOVEJOG

Nummer

1203

Typ

FB

Sprache

Motion_DB

Nummerierung

Automatisch

Information

Titel

Autor

SIMATIC

Kommentar

Familie

MC_1500

Version

5.0

Anwenderdefinierte ID

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/ Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Input									
▼ Axis	TO_SpeedAxis			False	False	False	False		
▼ Base	TO_Axis			False	False	False	False		
▼ Base	TO_Object			False	False	False	False		
Input									
Output									
InOut									
Static									
Input									
Output									
InOut									
Static									
Input									
Output									
InOut									
▼ Static									
Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Acceleration	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
ActualSpeed	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
VelocitySetpoint	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Actor	TO_Struct_Actor		Nicht remanent	False	False	False	False		
Type	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
InverseDirection	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
DataAdaption	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Efficiency	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Interface	TO_Struct_ActorInterface		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	UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
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	False		
DB_NUMBER	UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
EnableDriveOutput	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ EnableDriveOutputAddress	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	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
DriveReadyInput	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DriveReadyInputAddress	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	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
EnableTorqueData	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ TorqueDataAddressIn	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	False		

MC_HOME [FB1201]

MC_HOME Eigenschaften							
Allgemein							
Name	MC_HOME	Nummer	1201	Typ	FB	Sprache	Motion_DB
Nummerierung	Automatisch						
Information							
Titel		Autor	SIMATIC	Kommentar		Familie	MC_1500
Version	5.0	Anwenderdefinierte ID					

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Input									
▼ Axis	TO_Axis			False	False	False	False		
▼ 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		
▼ 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		
ErrorId	Word	16#0	Nicht remanent	True	True	True	False		
InOut									
Static									

MC_MOVEABSOLUTE [FB1202]

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Input									
▼ Axis	TO_PositioningAxis			False	False	False	False		
▼ Base	TO_SpeedAxis			False	False	False	False		
▼ Base	TO_Axis			False	False	False	False		
▼ Base	TO_Object			False	False	False	False		
Input									
Output									
InOut									
Static									
Input									
Output									
InOut									
Static									
Input									
Output									
InOut									
▼ Static									
Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Acceleration	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
ActualSpeed	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
VelocitySetpoint	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Actor	TO_Struct_Actor		Nicht remanent	False	False	False	False		
Type	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
InverseDirection	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
DataAdaption	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Efficiency	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Interface	TO_Struct_ActorInterface		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	UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
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	False		
DB_NUMBER	UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
EnableDriveOutput	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ EnableDriveOutputAddress	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	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
DriveReadyInput	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DriveReadyInputAddress	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	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
EnableTorqueData	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		

Totally Integrated Automation Portal										
Name		Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/ Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ TorqueDataAddressIn		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	False		
OFFSET		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ TorqueDataAddressOut		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	False		
OFFSET		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DriveParameter		TO_Struct_ActorDriveParameter		Nicht remanent	False	False	False	False		
ReferenceSpeed		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
MaxSpeed		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
ReferenceTorque		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ TorqueLimiting		TO_Struct_TorqueLimiting		Nicht remanent	False	False	False	False		
LimitBase		DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
PositionBasedMonitorings		DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ LimitDefaults		TO_Struct_TorqueLimitingLimitDefaults		Nicht remanent	False	False	False	False		
Torque		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Force		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ LoadGear		TO_Struct_LoadGear		Nicht remanent	False	False	False	False		
Numerator		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Denominator		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DynamicLimits		TO_Struct_DynamicLimits		Nicht remanent	False	False	False	False		
MaxVelocity		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Velocity		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
MaxAcceleration		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
MaxDeceleration		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
MaxJerk		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DynamicDefaults		TO_Struct_DynamicDefaults		Nicht remanent	False	False	False	False		
Velocity		LReal		Nicht remanent	False	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	False	False		
EmergencyDeceleration		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Override		TO_Struct_Override		Nicht remanent	False	False	False	False		
Velocity		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Units		TO_Struct_Units		Nicht remanent	False	False	False	False		
LengthUnit		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
VelocityUnit		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
TimeUnit		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
TorqueUnit		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
ForceUnit		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ StatusDrive		TO_Struct_StatusDrive		Nicht remanent	False	False	False	False		
InOperation		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
CommunicationOK		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
Error		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
AdaptionState		DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ StatusTorqueData		TO_Struct_StatusTorqueData		Nicht remanent	False	False	False	False		
CommandAdditiveTorqueActive		DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
CommandTorqueRangeActive		DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
ActualTorque		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ StatusMotionIn		TO_Struct_StatusMotionIn		Nicht remanent	False	False	False	False		
FunctionState		DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
StatusWord		DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
StatusWord2		DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
ErrorWord		DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		

Totally Integrated Automation Portal										
Name		Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/ Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ ErrorDetail		TO_Struct_ErrorDetail		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		
▼ ControlPanel		TO_Struct_ControlPanel		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Input		TO_Struct_ControlPanelInput		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Command		Array[1..2] of TO_Struct_ControlPanelInputCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Command[1]		TO_Struct_ControlPanelInputCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
Re-qCounter		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Type		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Position		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Velocity		LReal		Nicht remanent	False	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	False	False		
Param		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Command[2]		TO_Struct_ControlPanelInputCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
Re-qCounter		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Type		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Position		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Velocity		LReal		Nicht remanent	False	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	False	False		
Param		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Command[2]		TO_Struct_ControlPanelInputCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
Re-qCounter		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Type		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Position		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Velocity		LReal		Nicht remanent	False	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	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		
▼ Output		TO_Struct_ControlPanelOutput		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Command		Array[1..2] of TO_Struct_ControlPanelOutputCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Command[1]		TO_Struct_ControlPanelOutputCmd		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		
▼ Command[2]		TO_Struct_ControlPanelOutputCmd		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		
RtLifeSign		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ InternalToTrace		Array[1..4] of TO_Struct_Internal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ InternalToTrace[1]		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		
▼ InternalToTrace[2]		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		

Totally Integrated Automation Portal										
Name		Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
HomePositionOffset		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DigitalInputAddress		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	False		
OFFSET		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
SwitchLevel		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ PassiveHoming		TO_Struct_SensorPassiveHoming		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		
▼ DigitalInputAddress		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	False		
OFFSET		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
SwitchLevel		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Sensor[2]		TO_Struct_Sensor		Nicht remanent	False	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		
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_SensorInterface		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		UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
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	False		
DB_NUMBER		UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFFSET		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Number		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Parameter		TO_Struct_SensorParameter		Nicht remanent	False	False	False	False		
Resolution		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
StepsPerRevolution		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
FineResolutionXist1		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
FineResolutionXist2		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
DeterminableRevolutions		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
DistancePerRevolution		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
BehaviorGx_XIST1		DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ ActiveHoming		TO_Struct_SensorActiveHoming		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		
HomePositionOffset		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DigitalInputAddress		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	False		
OFFSET		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
SwitchLevel		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ PassiveHoming		TO_Struct_SensorPassiveHoming		Nicht remanent	False	False	False	False		

Totally Integrated Automation Portal										
Name		Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/ Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Mode		DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
SideInput		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
Direction		DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DigitalInputAddress		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	False		
OFFSET		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
SwitchLevel		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Sensor[3]		TO_Struct_Sensor		Nicht remanent	False	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		
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_SensorInterface		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		UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
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	False		
DB_NUMBER		UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFFSET		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Number		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Parameter		TO_Struct_SensorParameter		Nicht remanent	False	False	False	False		
Resolution		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
StepsPerRevolution		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
FineResolutionXist1		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
FineResolutionXist2		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
DeterminableRevolutions		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
DistancePerRevolution		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
BehaviorGx_XIST1		DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ ActiveHoming		TO_Struct_SensorActiveHoming		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		
HomePositionOffset		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DigitalInputAddress		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	False		
OFFSET		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
SwitchLevel		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ PassiveHoming		TO_Struct_SensorPassiveHoming		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		
▼ DigitalInputAddress		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	False		
OFFSET		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
SwitchLevel		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Sensor[4]		TO_Struct_Sensor		Nicht remanent	False	False	False	False		

Totally Integrated Automation Portal									
Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ PositionFilter	TO_Struct_ExtrapolationPositionFilter		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_ExtrapolationVelocityFilter		Nicht remanent	False	False	False	False		
T1	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
T2	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ VelocityTolerance	TO_Struct_ExtrapolationVelocityTolerance		Nicht remanent	False	False	False	False		
Range	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Hysteresis	TO_Struct_ExtrapolationHysteresis		Nicht remanent	False	False	False	False		
Value	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Mechanics	TO_Struct_Mechanics		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	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Modulo	TO_Struct_Modulo		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	TO_Struct_PositionLimitsSW		Nicht remanent	False	False	False	False		
Active	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
MinPosition	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
MaxPosition	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ PositionLimits_HW	TO_Struct_PositionLimitsHW		Nicht remanent	False	False	False	False		
Active	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
MinSwitchLevel	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ MinSwitchAddress	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	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
MaxSwitchLevel	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ MaxSwitchAddress	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	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Homing	TO_Struct_Homing		Nicht remanent	False	False	False	False		
AutoReversal	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
ApproachDirection	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
ApproachVelocity	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
ReferencingVelocity	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
HomePosition	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ PositionControl	TO_Struct_PositionControl		Nicht remanent	False	False	False	False		
Kv	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Kpc	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
EnableDSC	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
SmoothingTimeByChangeDifference	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
InitialOperativeSensor	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ ControlDifference-Quantization	TO_Struct_PositionDifference-Quantification		Nicht remanent	False	False	False	False		
Mode	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Value	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DynamicAxisModel	TO_Struct_DynamicAxisModel		Nicht remanent	False	False	False	False		
VelocityTimeConstant	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
AdditionalPositionTimeConstant	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		

Totally Integrated Automation Portal									
Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ FollowingError	TO_Struct_FollowingError		Nicht remanent	False	False	False	False		
EnableMonitoring	Bool		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	False		
WarningLevel	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ CrossPlcSynchronousOperation	TO_Struct_CrossPlcSynchronousOperation		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Interface	Array[1..1] of TO_Struct_CrossPlcLeadingValueInterface		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Interface[1]	TO_Struct_CrossPlcLeadingValueInterface		Nicht remanent	False	False	False	False		
EnableLeadingValueOutput	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	False		
DB_NUMBER	UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
LocalLeadingValueDelayTime	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ PositioningMonitoring	TO_Struct_PositioningMonitoring		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_StandstillSignal		Nicht remanent	False	False	False	False		
VelocityThreshold	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
MinDwellTime	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ StatusPositioning	TO_Struct_StatusPositioning		Nicht remanent	False	False	False	False		
Distance	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
TargetPosition	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
TargetPositionModuloCycle	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
FollowingError	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
SetpointExecutionTime	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ StatusServo	TO_Struct_StatusServo		Nicht remanent	False	False	False	False		
BalancedPosition	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
ControlDifference	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ StatusProvidedLeadingValue	TO_Struct_StatusProvidedLeadingValue		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DelayedLeadingValue	TO_Struct_ProvidedLeadingValue		Nicht remanent	False	False	False	False		
Position	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Acceleration	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ StatusSensor	Array[1..4] of TO_Struct_StatusSensor		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ StatusSensor[1]	TO_Struct_StatusSensor		Nicht remanent	False	False	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		
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		
▼ StatusSensor[2]	TO_Struct_StatusSensor		Nicht remanent	False	False	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		

Totally Integrated Automation Portal

Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

TON9 [DB9]

TON9 Eigenschaften

Allgemein

Name	TON9	Nummer	9	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Automatisch						

Information

Titel		Autor	Simatic	Kommentar		Familie	IEC
Version	1.0	Anwenderdefinierte ID	IEC_TMR				

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/ Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Static									
PT	Time	T#0ms	False	True	True	True	False		
ET	Time	T#0ms	False	True	False	True	False		
IN	Bool	false	False	True	True	True	False		
Q	Bool	false	False	True	False	True	False		

Totally Integrated Automation Portal

Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

CTU12 [DB12]

CTU12 Eigenschaften

Allgemein

Name	CTU12	Nummer	12	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Automatisch						

Information

Titel		Autor	Simatic	Kommentar		Familie	IEC
Version	1.0	Anwenderdefinierte ID	CNTR				

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/ Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Static									
CU	Bool	false	True	True	True	True	False		
CD	Bool	false	True	True	True	True	False		
R	Bool	false	True	True	True	True	False		
LD	Bool	false	True	True	True	True	False		
QU	Bool	false	True	True	True	True	False		
QD	Bool	false	True	True	True	True	False		
PV	Int	0	True	True	True	True	False		
CV	Int	0	True	True	True	True	False		

Totally Integrated Automation Portal

Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

TON15 [DB15]

TON15 Eigenschaften

Allgemein

Name	TON15	Nummer	15	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Automatisch						

Information

Titel		Autor	Simatic	Kommentar		Familie	IEC
Version	1.0	Anwenderdefinierte ID	IEC_TMR				

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Static									
PT	Time	T#0ms	False	True	True	True	False		
ET	Time	T#0ms	False	True	False	True	False		
IN	Bool	false	False	True	True	True	False		
Q	Bool	false	False	True	False	True	False		

Totally Integrated Automation Portal

Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

CTU16 [DB16]

CTU16 Eigenschaften

Allgemein

Name	CTU16	Nummer	16	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Automatisch						

Information

Titel		Autor	Simatic	Kommentar		Familie	IEC
Version	1.0	Anwenderdefinierte ID	CNTR				

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/ Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Static									
CU	Bool	false	True	True	True	True	False		
CD	Bool	false	True	True	True	True	False		
R	Bool	false	True	True	True	True	False		
LD	Bool	false	True	True	True	True	False		
QU	Bool	false	True	True	True	True	False		
QD	Bool	false	True	True	True	True	False		
PV	Int	0	True	True	True	True	False		
CV	Int	0	True	True	True	True	False		

Totally Integrated Automation Portal

Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

TON17 [DB17]

TON17 Eigenschaften

Allgemein

Name	TON17	Nummer	17	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Automatisch						

Information

Titel		Autor	Simatic	Kommentar		Familie	IEC
Version	1.0	Anwenderdefinierte ID	IEC_TMR				

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/ Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Static									
PT	Time	T#0ms	False	True	True	True	False		
ET	Time	T#0ms	False	True	False	True	False		
IN	Bool	false	False	True	True	True	False		
Q	Bool	false	False	True	False	True	False		

Totally Integrated Automation Portal

Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

CTU18 [DB18]

CTU18 Eigenschaften

Allgemein

Name	CTU18	Nummer	18	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Automatisch						

Information

Titel		Autor	Simatic	Kommentar		Familie	IEC
Version	1.0	Anwenderdefinierte ID	CNTR				

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/ Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Static									
CU	Bool	false	True	True	True	True	False		
CD	Bool	false	True	True	True	True	False		
R	Bool	false	True	True	True	True	False		
LD	Bool	false	True	True	True	True	False		
QU	Bool	false	True	True	True	True	False		
QD	Bool	false	True	True	True	True	False		
PV	Int	0	True	True	True	True	False		
CV	Int	0	True	True	True	True	False		

Totally Integrated Automation Portal

Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

TON19 [DB19]

TON19 Eigenschaften

Allgemein

Name	TON19	Nummer	19	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Automatisch						

Information

Titel		Autor	Simatic	Kommentar		Familie	IEC
Version	1.0	Anwenderdefinierte ID	IEC_TMR				

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Static									
PT	Time	T#0ms	False	True	True	True	False		
ET	Time	T#0ms	False	True	False	True	False		
IN	Bool	false	False	True	True	True	False		
Q	Bool	false	False	True	False	True	False		

Totally Integrated Automation Portal

Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

TON20 [DB20]

TON20 Eigenschaften

Allgemein

Name	TON20	Nummer	20	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Automatisch						

Information

Titel		Autor	Simatic	Kommentar		Familie	IEC
Version	1.0	Anwenderdefinierte ID	IEC_TMR				

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Static									
PT	Time	T#0ms	False	True	True	True	False		
ET	Time	T#0ms	False	True	False	True	False		
IN	Bool	false	False	True	True	True	False		
Q	Bool	false	False	True	False	True	False		

Totally Integrated Automation Portal

Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

TON3 [DB3]

TON3 Eigenschaften

Allgemein

Name	TON3	Nummer	3	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Automatisch						

Information

Titel		Autor	Simatic	Kommentar		Familie	IEC
Version	1.0	Anwenderdefinierte ID	IEC_TMR				

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Static									
PT	Time	T#0ms	False	True	True	True	False		
ET	Time	T#0ms	False	True	False	True	False		
IN	Bool	false	False	True	True	True	False		
Q	Bool	false	False	True	False	True	False		

Totally Integrated Automation Portal										
Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen										
MC_MOVERELATIVE [FB1204]										
MC_MOVERELATIVE Eigenschaften										
Allgemein										
Name	MC_MOVERELATIVE	Nummer	1204	Typ	FB	Sprache	Motion_DB			
Nummerierung	Automatisch									
Information										
Titel		Autor	SIMATIC	Kommentar		Familie	MC_1500			
Version	5.0	Anwenderdefinierte ID								
Name		Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/ Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Input										
▼ Axis		TO_PositioningAxis			False	False	False	False		
▼ Base		TO_SpeedAxis			False	False	False	False		
▼ Base		TO_Axis			False	False	False	False		
▼ Base		TO_Object			False	False	False	False		
Input										
Output										
InOut										
Static										
Input										
Output										
InOut										
Static										
Input										
Output										
InOut										
▼ Static										
Velocity		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Acceleration		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
ActualSpeed		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
VelocitySetpoint		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Actor		TO_Struct_Actor		Nicht remanent	False	False	False	False		
Type		DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
InverseDirection		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
DataAdaption		DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Efficiency		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Interface		TO_Struct_ActorInterface		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		UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
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	False		
DB_NUMBER		UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFFSET		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
EnableDriveOutput		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ EnableDriveOutputAddress		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	False		
OFFSET		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
DriveReadyInput		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DriveReadyInputAddress		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	False		
OFFSET		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
EnableTorqueData		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		

Totally Integrated Automation Portal										
Name		Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/ Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ TorqueDataAddressIn		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	False		
OFFSET		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ TorqueDataAddressOut		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	False		
OFFSET		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DriveParameter		TO_Struct_ActorDriveParameter		Nicht remanent	False	False	False	False		
ReferenceSpeed		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
MaxSpeed		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
ReferenceTorque		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ TorqueLimiting		TO_Struct_TorqueLimiting		Nicht remanent	False	False	False	False		
LimitBase		DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
PositionBasedMonitorings		DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ LimitDefaults		TO_Struct_TorqueLimitingLimitDefaults		Nicht remanent	False	False	False	False		
Torque		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Force		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ LoadGear		TO_Struct_LoadGear		Nicht remanent	False	False	False	False		
Numerator		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Denominator		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DynamicLimits		TO_Struct_DynamicLimits		Nicht remanent	False	False	False	False		
MaxVelocity		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Velocity		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
MaxAcceleration		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
MaxDeceleration		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
MaxJerk		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DynamicDefaults		TO_Struct_DynamicDefaults		Nicht remanent	False	False	False	False		
Velocity		LReal		Nicht remanent	False	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	False	False		
EmergencyDeceleration		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Override		TO_Struct_Override		Nicht remanent	False	False	False	False		
Velocity		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Units		TO_Struct_Units		Nicht remanent	False	False	False	False		
LengthUnit		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
VelocityUnit		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
TimeUnit		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
TorqueUnit		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
ForceUnit		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ StatusDrive		TO_Struct_StatusDrive		Nicht remanent	False	False	False	False		
InOperation		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
CommunicationOK		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
Error		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
AdaptionState		DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ StatusTorqueData		TO_Struct_StatusTorqueData		Nicht remanent	False	False	False	False		
CommandAdditiveTorqueActive		DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
CommandTorqueRangeActive		DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
ActualTorque		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ StatusMotionIn		TO_Struct_StatusMotionIn		Nicht remanent	False	False	False	False		
FunctionState		DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
StatusWord		DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
StatusWord2		DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
ErrorWord		DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		

Totally Integrated Automation Portal										
Name		Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/ Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ ErrorDetail		TO_Struct_ErrorDetail		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		
▼ ControlPanel		TO_Struct_ControlPanel		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Input		TO_Struct_ControlPanelInput		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Command		Array[1..2] of TO_Struct_ControlPanelInputCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Command[1]		TO_Struct_ControlPanelInputCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
Re-qCounter		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Type		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Position		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Velocity		LReal		Nicht remanent	False	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	False	False		
Param		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Command[2]		TO_Struct_ControlPanelInputCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
Re-qCounter		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Type		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Position		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Velocity		LReal		Nicht remanent	False	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	False	False		
Param		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Command[2]		TO_Struct_ControlPanelInputCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
Re-qCounter		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Type		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Position		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Velocity		LReal		Nicht remanent	False	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	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		
▼ Output		TO_Struct_ControlPanelOutput		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Command		Array[1..2] of TO_Struct_ControlPanelOutputCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Command[1]		TO_Struct_ControlPanelOutputCmd		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		
▼ Command[2]		TO_Struct_ControlPanelOutputCmd		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		
RtLifeSign		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ InternalToTrace		Array[1..4] of TO_Struct_Internal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ InternalToTrace[1]		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		
▼ InternalToTrace[2]		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		

Totally Integrated Automation Portal										
Name		Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
HomePositionOffset		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DigitalInputAddress		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	False		
OFFSET		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
SwitchLevel		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ PassiveHoming		TO_Struct_SensorPassiveHoming		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		
▼ DigitalInputAddress		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	False		
OFFSET		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
SwitchLevel		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Sensor[2]		TO_Struct_Sensor		Nicht remanent	False	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		
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_SensorInterface		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		UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
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	False		
DB_NUMBER		UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFFSET		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Number		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Parameter		TO_Struct_SensorParameter		Nicht remanent	False	False	False	False		
Resolution		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
StepsPerRevolution		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
FineResolutionXist1		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
FineResolutionXist2		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
DeterminableRevolutions		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
DistancePerRevolution		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
BehaviorGx_XIST1		DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ ActiveHoming		TO_Struct_SensorActiveHoming		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		
HomePositionOffset		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DigitalInputAddress		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	False		
OFFSET		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
SwitchLevel		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ PassiveHoming		TO_Struct_SensorPassiveHoming		Nicht remanent	False	False	False	False		

Totally Integrated Automation Portal										
Name		Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/ Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Mode		DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
SideInput		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
Direction		DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DigitalInputAddress		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	False		
OFFSET		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
SwitchLevel		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Sensor[3]		TO_Struct_Sensor		Nicht remanent	False	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		
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_SensorInterface		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		UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
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	False		
DB_NUMBER		UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFFSET		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Number		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Parameter		TO_Struct_SensorParameter		Nicht remanent	False	False	False	False		
Resolution		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
StepsPerRevolution		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
FineResolutionXist1		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
FineResolutionXist2		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
DeterminableRevolutions		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
DistancePerRevolution		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
BehaviorGx_XIST1		DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ ActiveHoming		TO_Struct_SensorActiveHoming		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		
HomePositionOffset		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DigitalInputAddress		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	False		
OFFSET		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
SwitchLevel		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ PassiveHoming		TO_Struct_SensorPassiveHoming		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		
▼ DigitalInputAddress		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	False		
OFFSET		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
SwitchLevel		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Sensor[4]		TO_Struct_Sensor		Nicht remanent	False	False	False	False		

Totally Integrated Automation Portal									
Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/ Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ PositionFilter	TO_Struct_ExtrapolationPositionFilter		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_ExtrapolationVelocityFilter		Nicht remanent	False	False	False	False		
T1	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
T2	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ VelocityTolerance	TO_Struct_ExtrapolationVelocityTolerance		Nicht remanent	False	False	False	False		
Range	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Hysteresis	TO_Struct_ExtrapolationHysteresis		Nicht remanent	False	False	False	False		
Value	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Mechanics	TO_Struct_Mechanics		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	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Modulo	TO_Struct_Modulo		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	TO_Struct_PositionLimitsSW		Nicht remanent	False	False	False	False		
Active	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
MinPosition	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
MaxPosition	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ PositionLimits_HW	TO_Struct_PositionLimitsHW		Nicht remanent	False	False	False	False		
Active	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
MinSwitchLevel	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ MinSwitchAddress	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	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
MaxSwitchLevel	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ MaxSwitchAddress	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	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Homing	TO_Struct_Homing		Nicht remanent	False	False	False	False		
AutoReversal	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
ApproachDirection	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
ApproachVelocity	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
ReferencingVelocity	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
HomePosition	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ PositionControl	TO_Struct_PositionControl		Nicht remanent	False	False	False	False		
Kv	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Kpc	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
EnableDSC	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
SmoothingTimeByChangeDifference	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
InitialOperativeSensor	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ ControlDifference-Quantization	TO_Struct_PositionDifference-Quantification		Nicht remanent	False	False	False	False		
Mode	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Value	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DynamicAxisModel	TO_Struct_DynamicAxisModel		Nicht remanent	False	False	False	False		
VelocityTimeConstant	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
AdditionalPositionTimeConstant	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		

Totally Integrated Automation Portal									
Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ FollowingError	TO_Struct_FollowingError		Nicht remanent	False	False	False	False		
EnableMonitoring	Bool		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	False		
WarningLevel	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ CrossPlcSynchronousOperation	TO_Struct_CrossPlcSynchronousOperation		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Interface	Array[1..1] of TO_Struct_CrossPlcLeadingValueInterface		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Interface[1]	TO_Struct_CrossPlcLeadingValueInterface		Nicht remanent	False	False	False	False		
EnableLeadingValueOutput	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	False		
DB_NUMBER	UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
LocalLeadingValueDelayTime	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ PositioningMonitoring	TO_Struct_PositioningMonitoring		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_StandstillSignal		Nicht remanent	False	False	False	False		
VelocityThreshold	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
MinDwellTime	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ StatusPositioning	TO_Struct_StatusPositioning		Nicht remanent	False	False	False	False		
Distance	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
TargetPosition	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
TargetPositionModuloCycle	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
FollowingError	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
SetpointExecutionTime	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ StatusServo	TO_Struct_StatusServo		Nicht remanent	False	False	False	False		
BalancedPosition	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
ControlDifference	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ StatusProvidedLeadingValue	TO_Struct_StatusProvidedLeadingValue		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DelayedLeadingValue	TO_Struct_ProvidedLeadingValue		Nicht remanent	False	False	False	False		
Position	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Acceleration	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ StatusSensor	Array[1..4] of TO_Struct_StatusSensor		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ StatusSensor[1]	TO_Struct_StatusSensor		Nicht remanent	False	False	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		
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		
▼ StatusSensor[2]	TO_Struct_StatusSensor		Nicht remanent	False	False	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		

Totally Integrated Automation Portal

Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

MC_HALT [FB1200]

MC_HALT Eigenschaften

Allgemein

Name

MC_HALT

Nummer

1200

Typ

FB

Sprache

Motion_DB

Nummerierung

Automatisch

Information

Titel

Autor

SIMATIC

Kommentar

Familie

MC_1500

Version

5.0

Anwenderdefinierte ID

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/ Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Input									
▼ Axis	TO_SpeedAxis			False	False	False	False		
▼ Base	TO_Axis			False	False	False	False		
▼ Base	TO_Object			False	False	False	False		
Input									
Output									
InOut									
Static									
Input									
Output									
InOut									
Static									
Input									
Output									
InOut									
▼ Static									
Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Acceleration	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
ActualSpeed	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
VelocitySetpoint	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Actor	TO_Struct_Actor		Nicht remanent	False	False	False	False		
Type	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
InverseDirection	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
DataAdaption	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Efficiency	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Interface	TO_Struct_ActorInterface		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	UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
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	False		
DB_NUMBER	UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
EnableDriveOutput	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ EnableDriveOutputAddress	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	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
DriveReadyInput	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DriveReadyInputAddress	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	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
EnableTorqueData	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ TorqueDataAddressIn	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	False		

Totally Integrated Automation Portal

Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

MC_STOP [FB1343]

MC_STOP Eigenschaften

Allgemein

Name	MC_STOP	Nummer	1343	Typ	FB	Sprache	Motion_DB
Nummerierung		Automatisch					

Information

Titel		Autor	SIMATIC	Kommentar		Familie	MC_1500
Version	5.0	Anwenderdefinierte ID					

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/ Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Input									
▼ Axis	TO_SpeedAxis			False	False	False	False		
▼ Base	TO_Axis			False	False	False	False		
▼ Base	TO_Object			False	False	False	False		
Input									
Output									
InOut									
Static									
Input									
Output									
InOut									
Static									
Input									
Output									
InOut									
▼ Static									
Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Acceleration	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
ActualSpeed	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
VelocitySetpoint	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Actor	TO_Struct_Actor		Nicht remanent	False	False	False	False		
Type	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
InverseDirection	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
DataAdaption	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Efficiency	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Interface	TO_Struct_ActorInterface		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	UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
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	False		
DB_NUMBER	UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
EnableDriveOutput	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ EnableDriveOutputAddress	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	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
DriveReadyInput	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DriveReadyInputAddress	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	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
EnableTorqueData	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ TorqueDataAddressIn	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	False		

Totally Integrated Automation Portal

Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

TON4 [DB4]

TON4 Eigenschaften

Allgemein

Name	TON4	Nummer	4	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Automatisch						

Information

Titel		Autor	Simatic	Kommentar		Familie	IEC
Version	1.0	Anwenderdefinierte ID	IEC_TMR				

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Static									
PT	Time	T#0ms	False	True	True	True	False		
ET	Time	T#0ms	False	True	False	True	False		
IN	Bool	false	False	True	True	True	False		
Q	Bool	false	False	True	False	True	False		

Totally Integrated Automation Portal

Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

TON5 [DB5]

TON5 Eigenschaften

Allgemein

Name	TON5	Nummer	5	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Automatisch						

Information

Titel		Autor	Simatic	Kommentar		Familie	IEC
Version	1.0	Anwenderdefinierte ID	IEC_TMR				

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Static									
PT	Time	T#0ms	False	True	True	True	False		
ET	Time	T#0ms	False	True	False	True	False		
IN	Bool	false	False	True	True	True	False		
Q	Bool	false	False	True	False	True	False		

Totally Integrated Automation Portal

Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

TON6 [DB6]

TON6 Eigenschaften

Allgemein

Name	TON6	Nummer	6	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Automatisch						

Information

Titel		Autor	Simatic	Kommentar		Familie	IEC
Version	1.0	Anwenderdefinierte ID	IEC_TMR				

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Static									
PT	Time	T#0ms	False	True	True	True	False		
ET	Time	T#0ms	False	True	False	True	False		
IN	Bool	false	False	True	True	True	False		
Q	Bool	false	False	True	False	True	False		

Totally Integrated Automation Portal

Programmbausteine / Systembausteine / Programmressourcen

TON7 [DB7]

TON7 Eigenschaften

Allgemein

Name	TON7	Nummer	7	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Automatisch						

Information

Titel		Autor	Simatic	Kommentar		Familie	IEC
Version	1.0	Anwenderdefinierte ID	IEC_TMR				

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Static									
PT	Time	T#0ms	False	True	True	True	False		
ET	Time	T#0ms	False	True	False	True	False		
IN	Bool	false	False	True	True	True	False		
Q	Bool	false	False	True	False	True	False		

Totally Integrated Automation Portal

Programmbausteine / 000_MC_OBs

MC-Interpolator [OB92]

MC-Interpolator Eigenschaften

Allgemein

Name	MC-Interpolator	Nummer	92	Typ	OB	Sprache	KOP
Nummerierung	Automatisch						

Information

Titel		Autor		Kommentar		Familie	
Version	1.0	Anwenderdefinierte ID					

Name	Datentyp	Defaultwert	Kommentar
▼ Input			
Initial_Call	Bool		
PIP_Input	Bool		
PIP_Output	Bool		
IO_System	USInt		
Event_Count	Int		
Reduction	UInt		

Totally Integrated Automation Portal

Programmbausteine / 000_MC_OBs

MC-Servo [OB91]

MC-Servo Eigenschaften

Allgemein

Name	MC-Servo	Nummer	91	Typ	OB	Sprache	KOP
Nummerierung	Automatisch						

Information

Titel		Autor		Kommentar		Familie	
Version	0.1	Anwenderdefinierte ID					

Name	Datentyp	Defaultwert	Kommentar
▼ Input			
Initial_Call	Bool		
PIP_Input	Bool		
PIP_Output	Bool		
IO_System	USInt		
Event_Count	Int		
Synchronous	Bool		

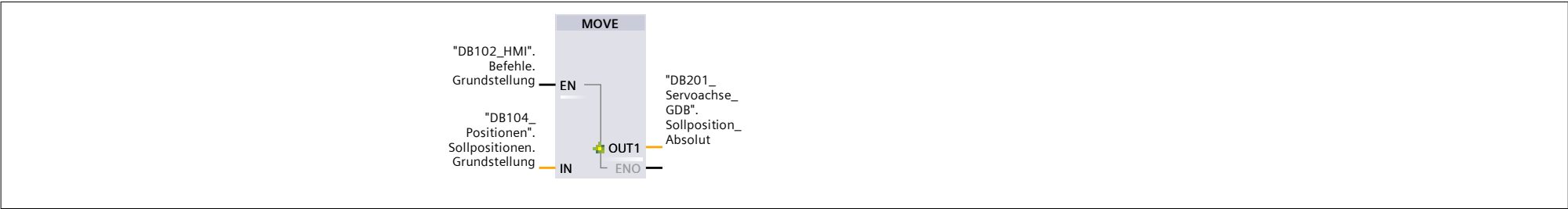
Programmbausteine / 100_Cocktailmixer

FC102_Ausgangszuweisung [FC102]

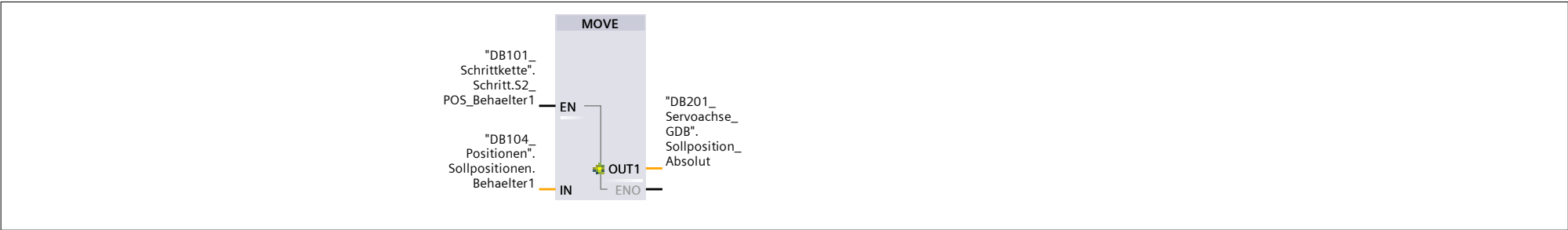
FC102_Ausgangszuweisung Eigenschaften							
Allgemein							
Name	FC102_Ausgangszuweisung	Nummer	102	Typ	FC	Sprache	FUP
Nummerierung	Manuell						
Information							
Titel		Autor		Kommentar		Familie	
Version	0.1	Anwenderdefinierte ID					

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

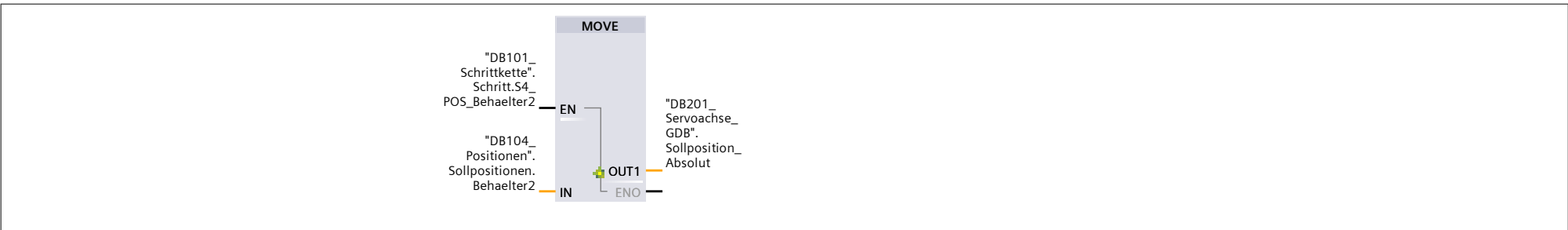
Netzwerk 1: Position Grundstellung



Netzwerk 2: Position Behälter 1



Netzwerk 3: Position Behälter 2



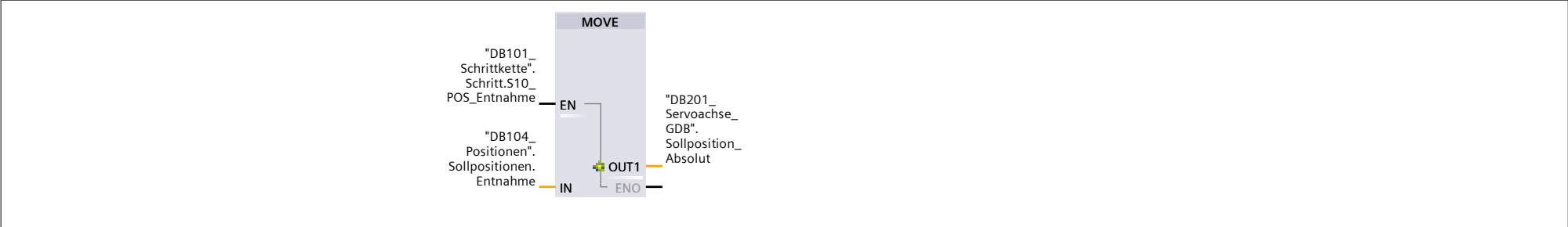
Netzwerk 4: Position Behälter 3



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



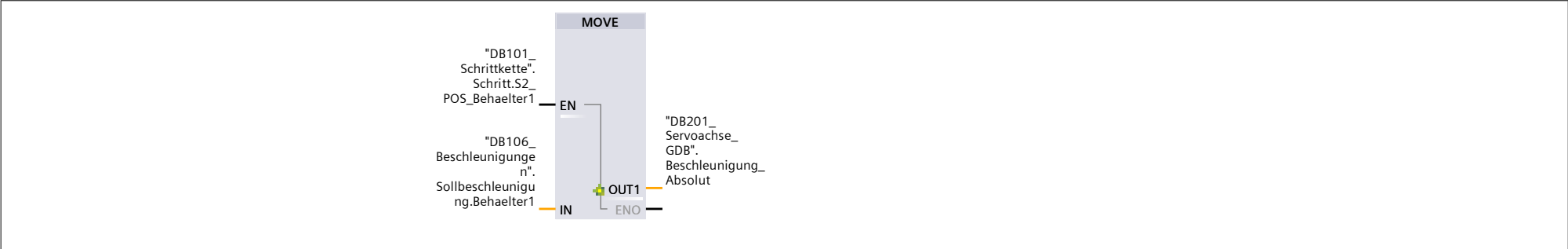
Netzwerk 12: Geschwindigkeit Schwenkbereich -> Entnahme



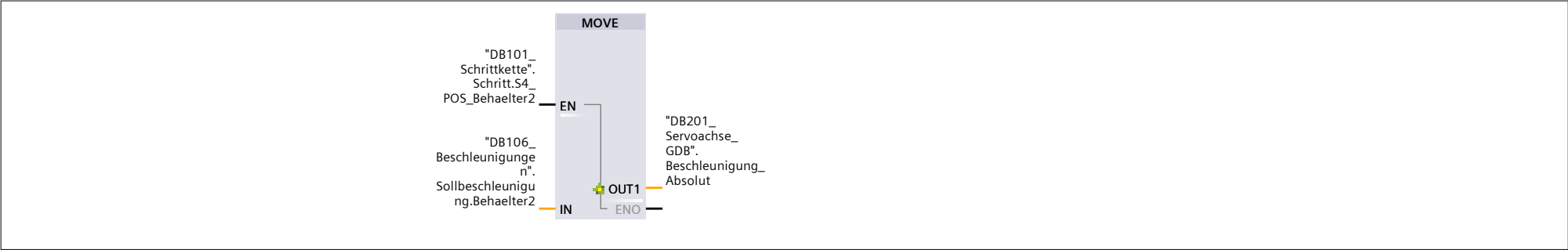
Netzwerk 13: Geschwindigkeit Entnahme -> Grundstellung



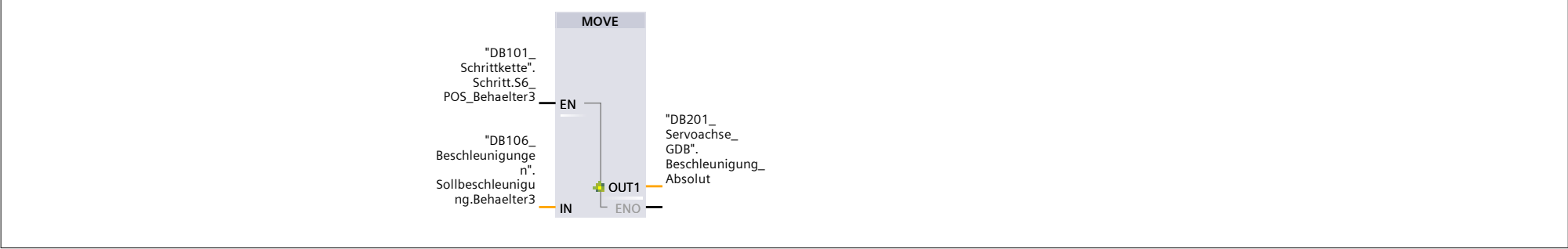
Netzwerk 15: Beschleunigung Grundstellung -> Behälter 1



Netzwerk 16: Beschleunigung Behälter 1 -> Behälter 2



Netzwerk 17: Beschleunigung Behälter 2 -> Behälter 3



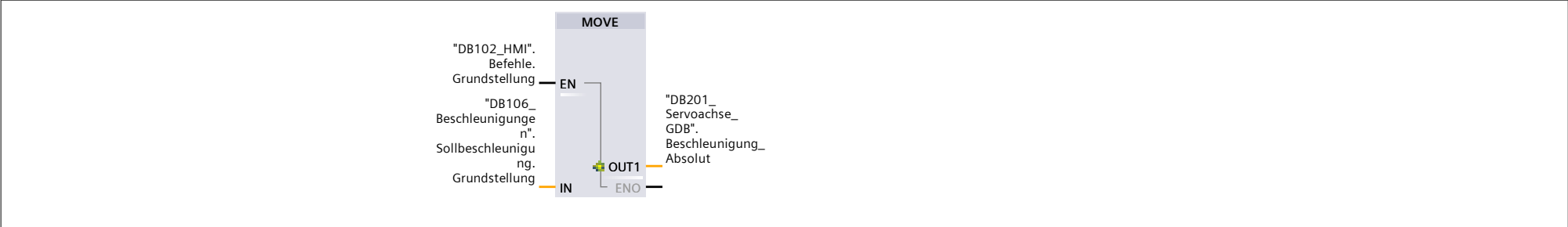
Netzwerk 18: Beschleunigung Behälter 3 -> Schwenkbereich



Netzwerk 19: Beschleunigung Schwenkbereich -> Entnahme



Netzwerk 20: Beschleunigung Entnahme -> Grundstellung



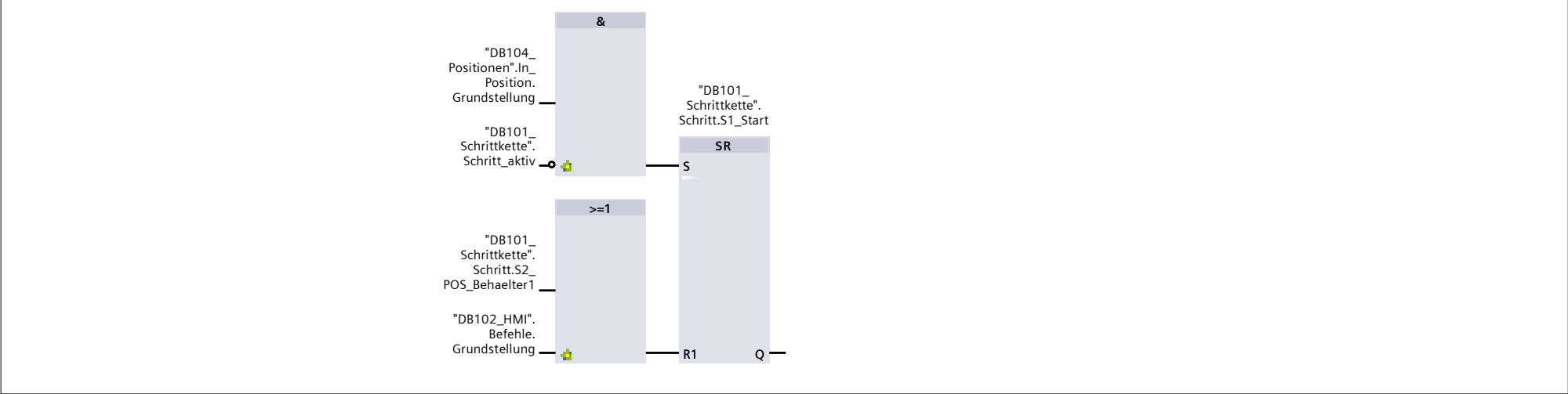
Programmbausteine / 100_Cocktailmixer

FC101_Schrittfolge [FC101]

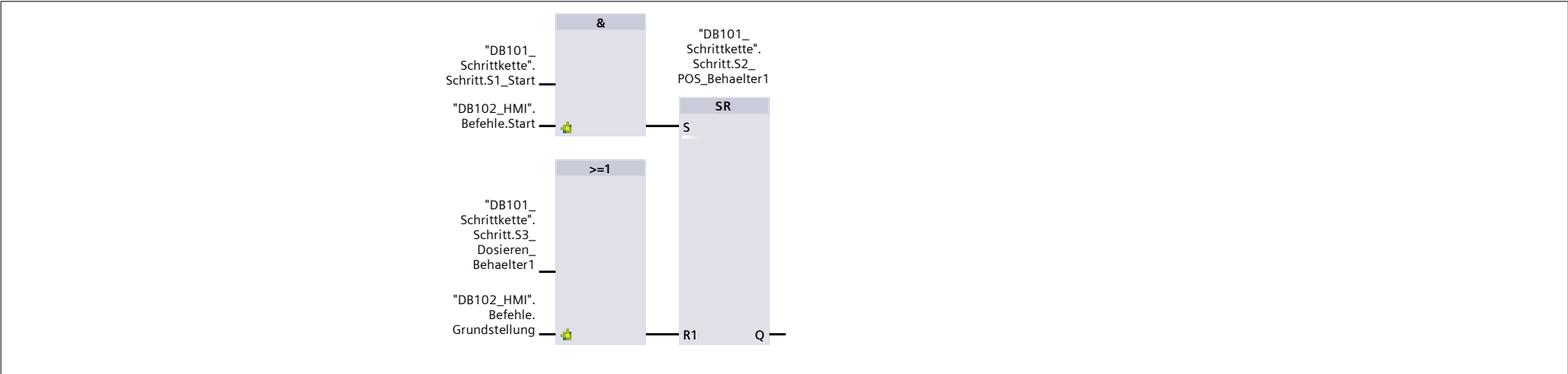
FC101_Schrittfolge Eigenschaften							
Allgemein							
Name	FC101_Schrittfolge	Nummer	101	Typ	FC	Sprache	FUP
Nummerierung	Manuell						
Information							
Titel		Autor		Kommentar		Familie	
Version	0.1	Anwenderdefinierte ID					

Name	Datentyp	Defaultwert	Kommentar
Input			
Output			
InOut			
Temp			
Constant			
▼ Return			
FC101_Schrittfolge	Void		

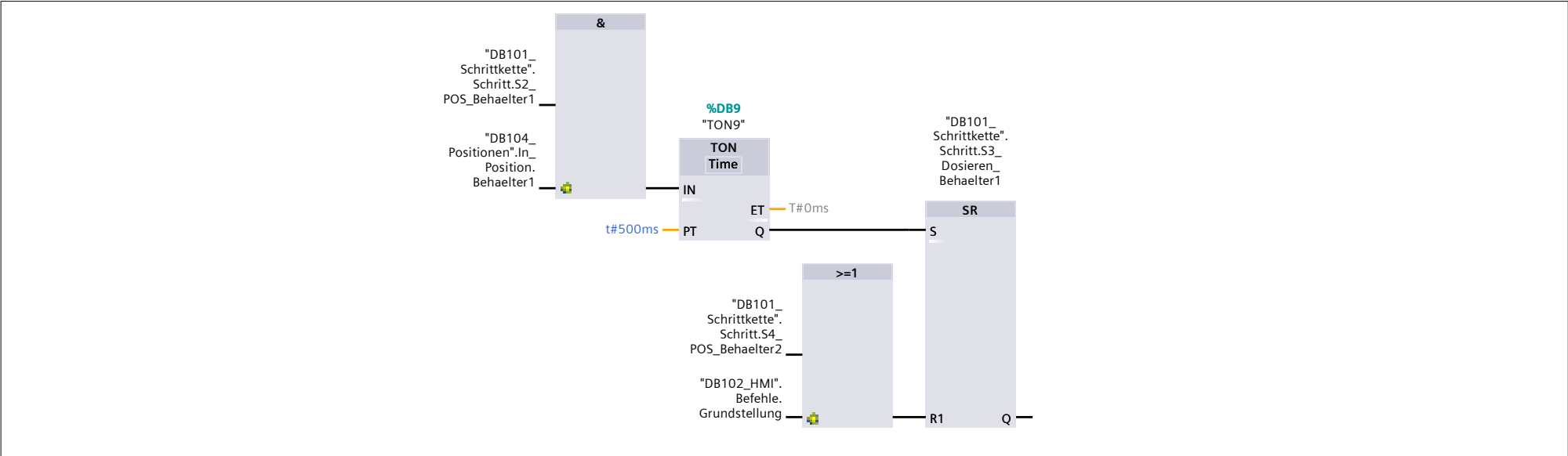
Netzwerk 1: Schritt 1: Start



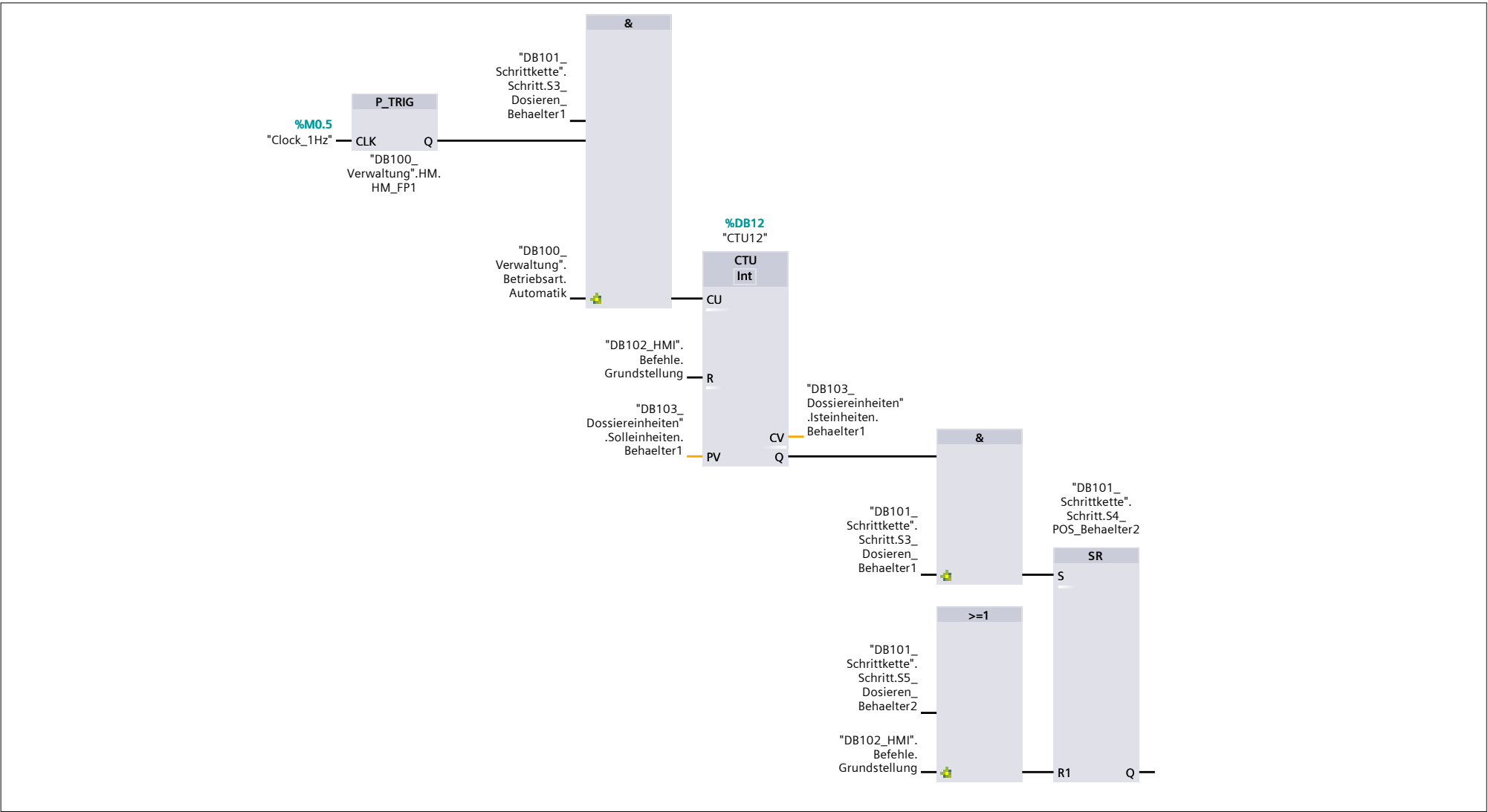
Netzwerk 2: Schritt 2: Positionieren auf Behälter 1



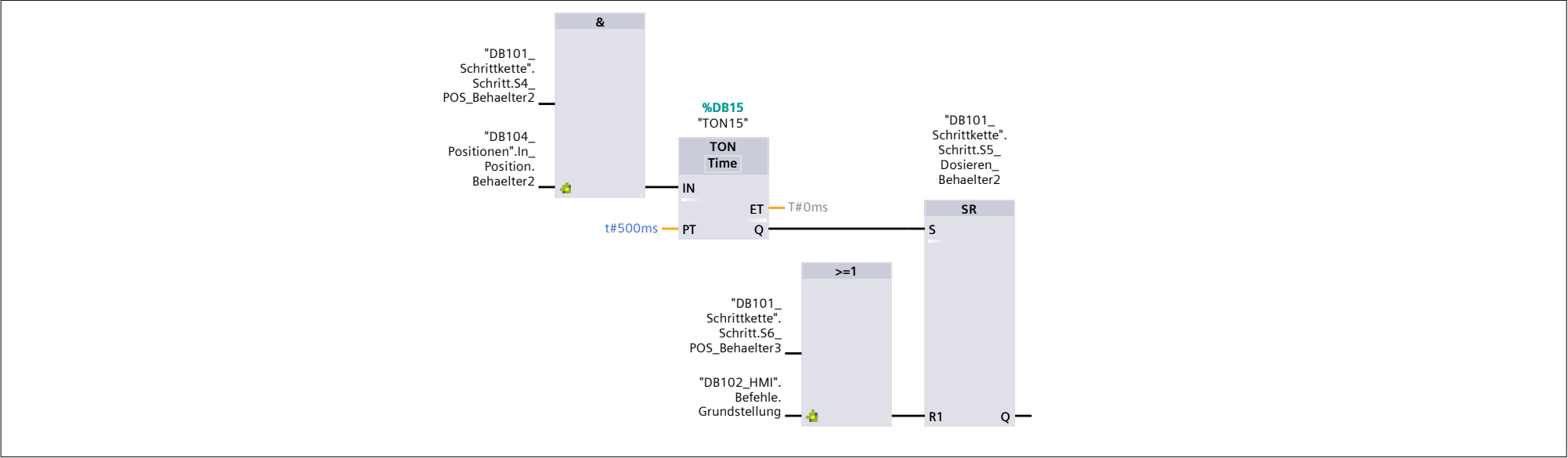
Netzwerk 3: Schritt 3: Behälter 1 dosieren



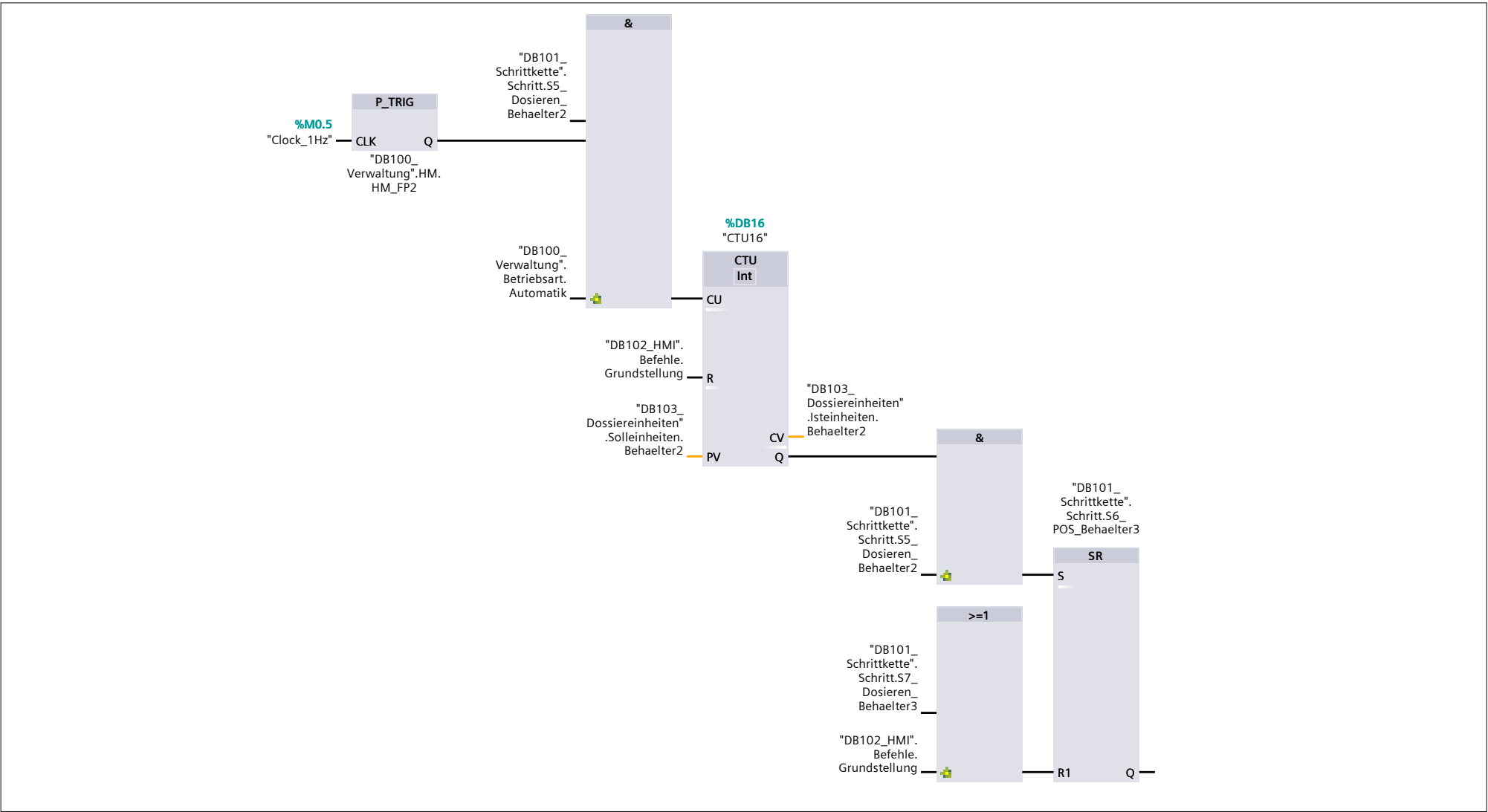
Netzwerk 4: Schritt 4: Positionieren auf Behälter 2



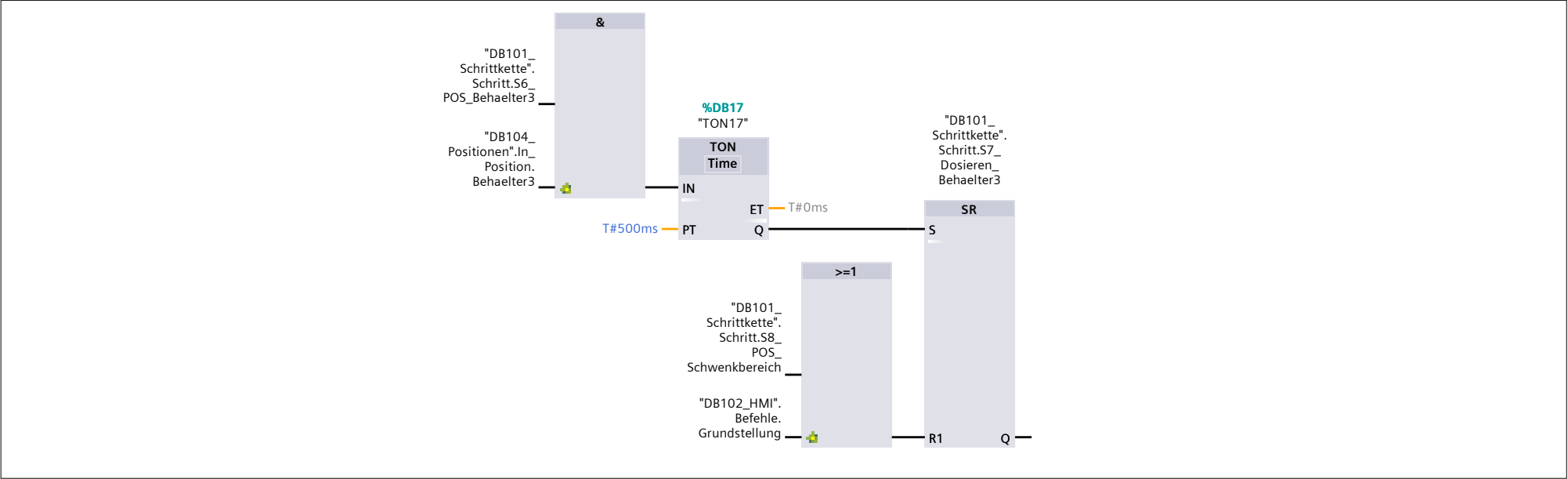
Netzwerk 5: Schritt 5: Behälter 2 dosieren



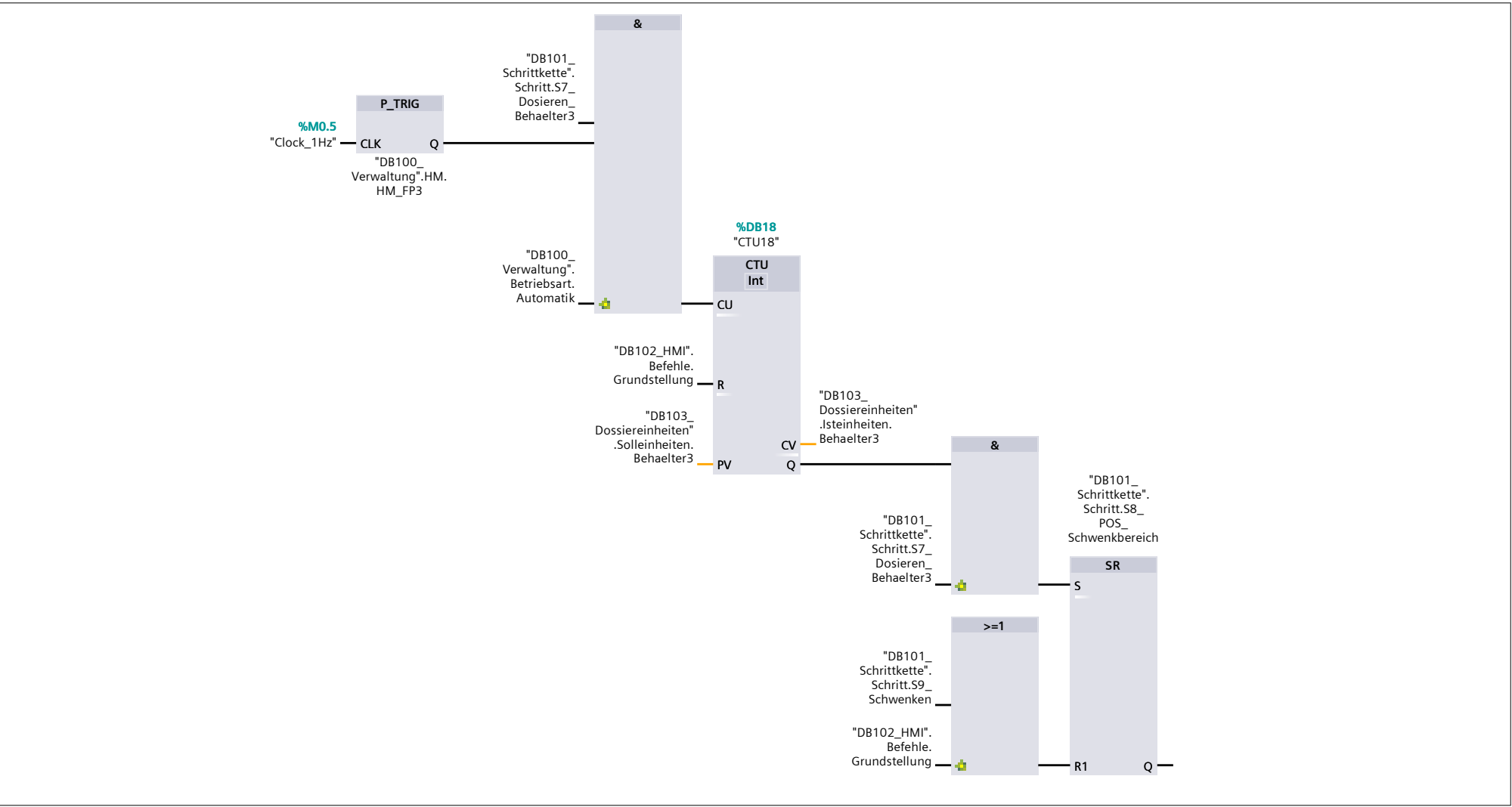
Netzwerk 6: Schritt 6: Positionieren auf Behälter 3



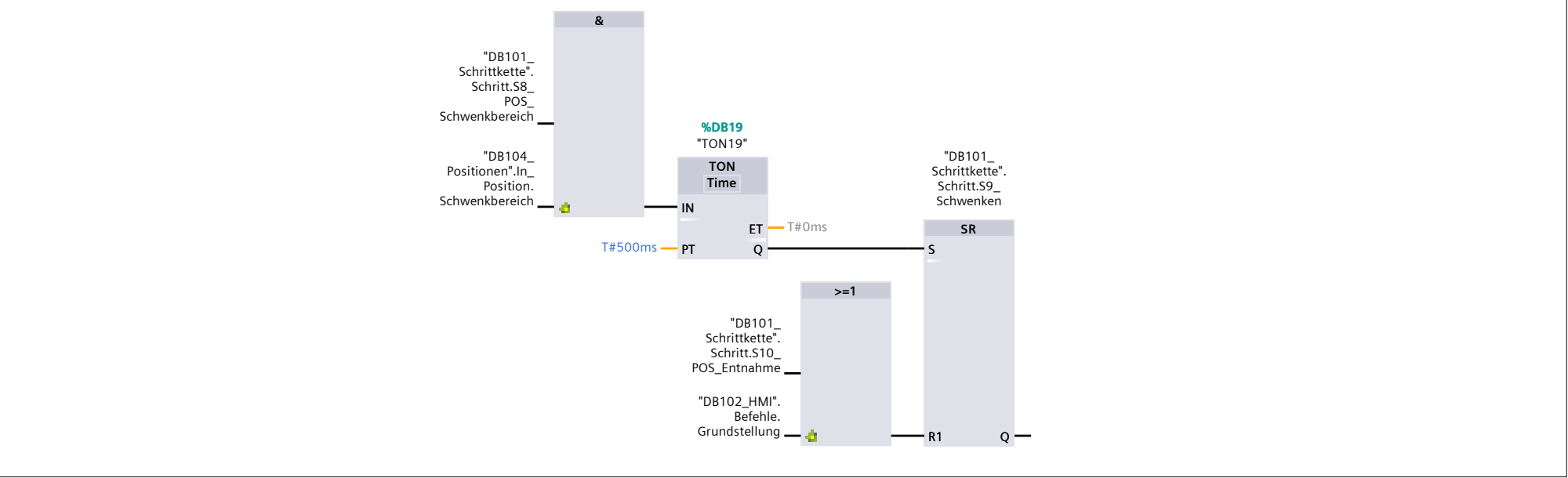
Netzwerk 7: Schritt 7: Behälter 3 dosieren



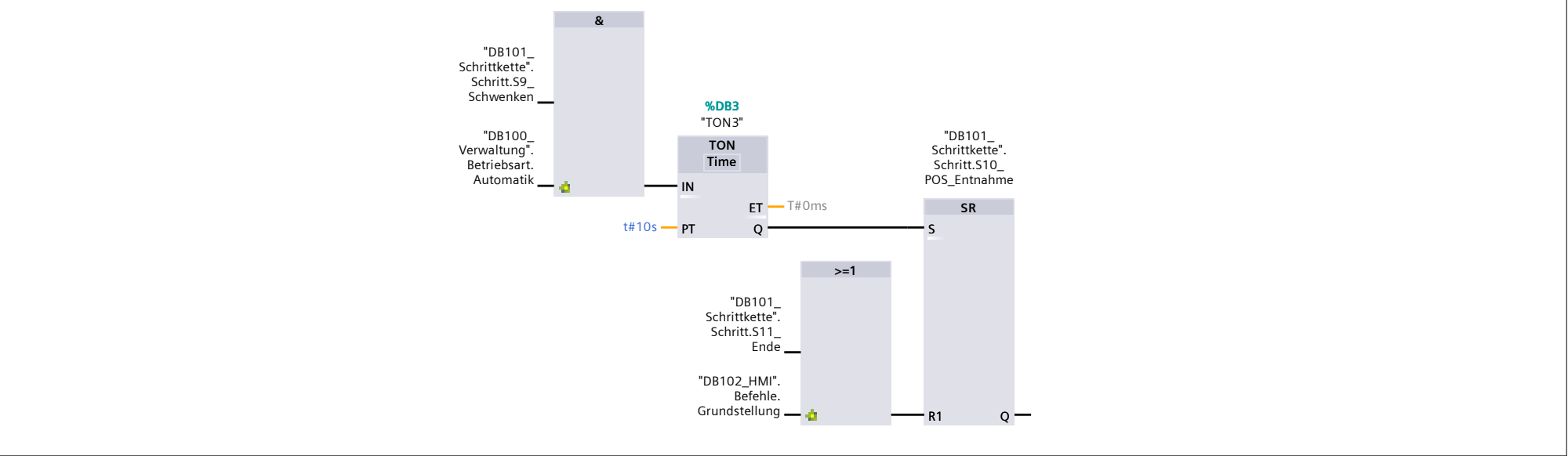
Netzwerk 8: Schritt 8: Positionieren auf Schwenkbereich



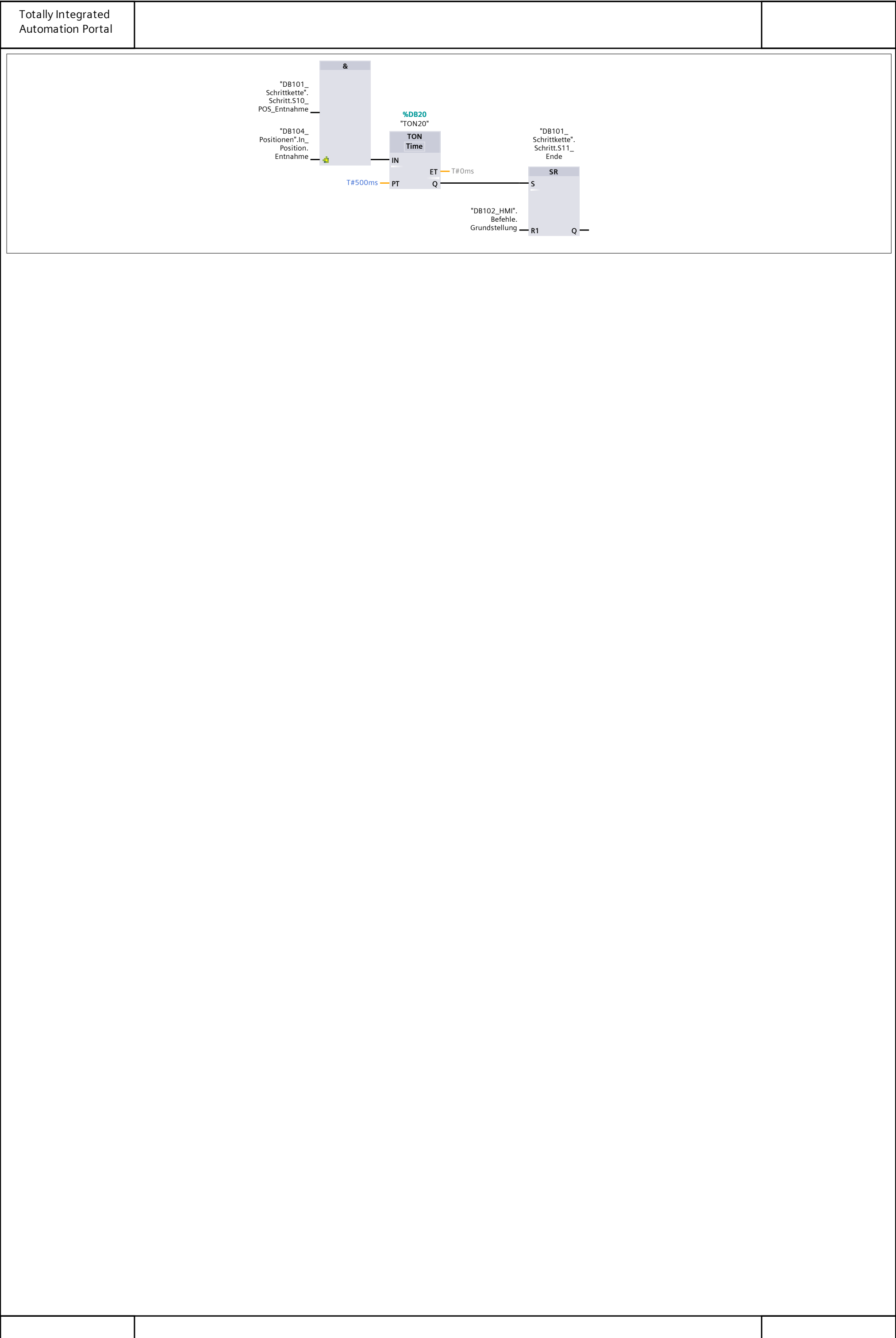
Netzwerk 9: Schritt 9: Schwenken



Netzwerk 10: Schritt 10: Positionieren auf Entnahme



Netzwerk 11: Schritt 11: Ende



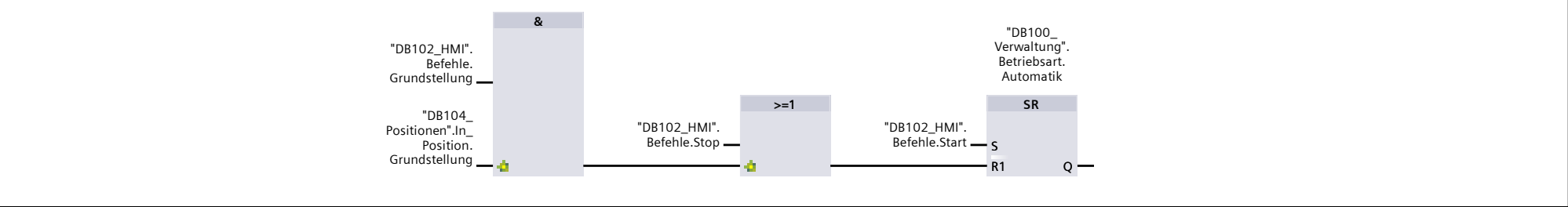
Programmbausteine / 100_Cocktailmixer

FC100_Verwaltung [FC100]

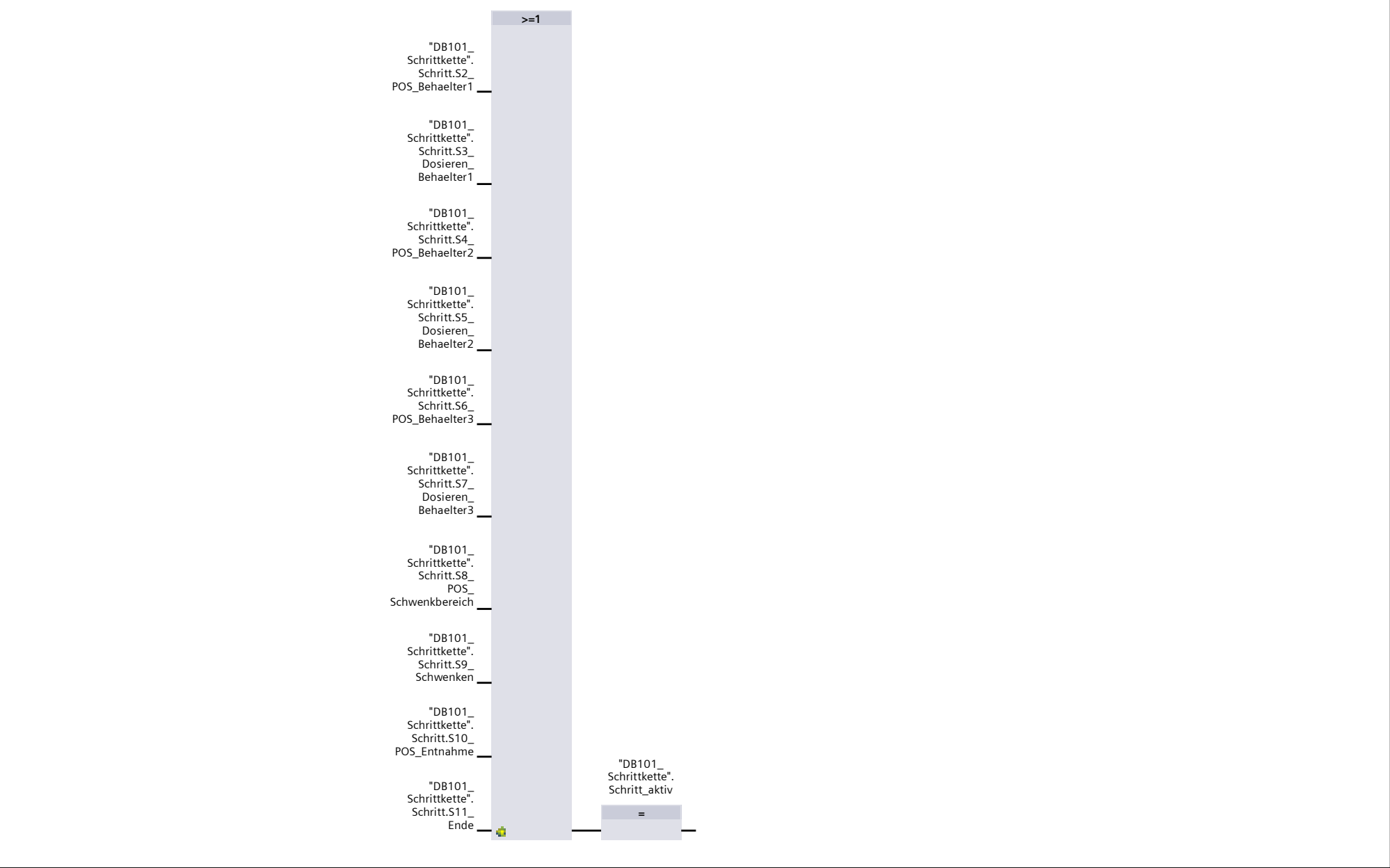
FC100_Verwaltung Eigenschaften							
Allgemein							
Name	FC100_Verwaltung	Nummer	100	Typ	FC	Sprache	FUP
Nummerierung	Manuell						
Information							
Titel		Autor		Kommentar		Familie	
Version	0.1	Anwenderdefinierte ID					

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

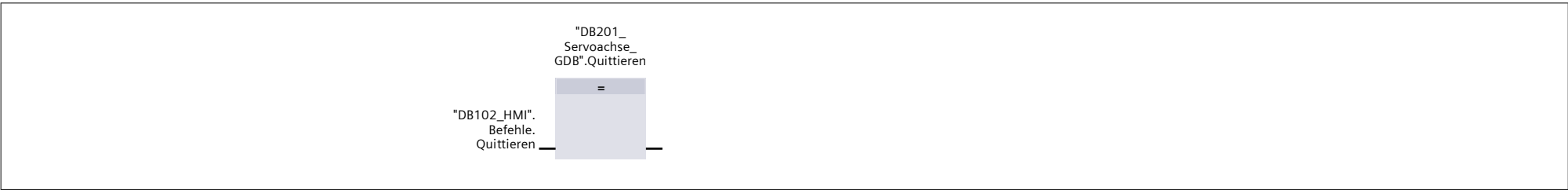
Netzwerk 1: Betriebsart Automatik



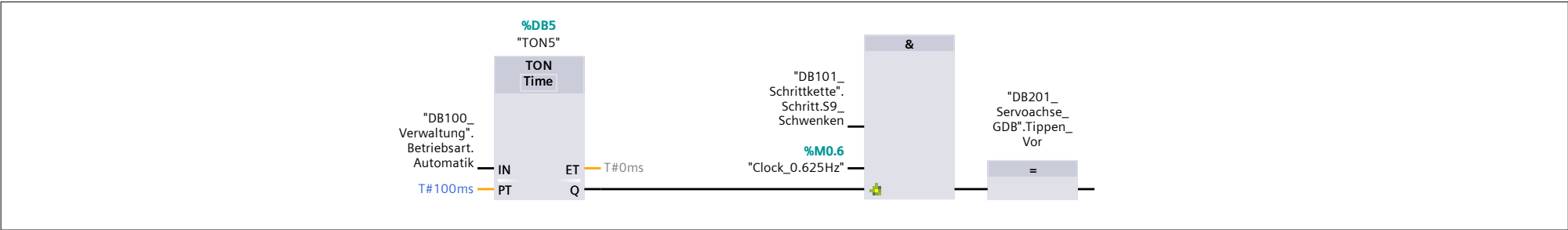
Netzwerk 2: Beliebiger Schritt ist aktiv (außer Startschritt)



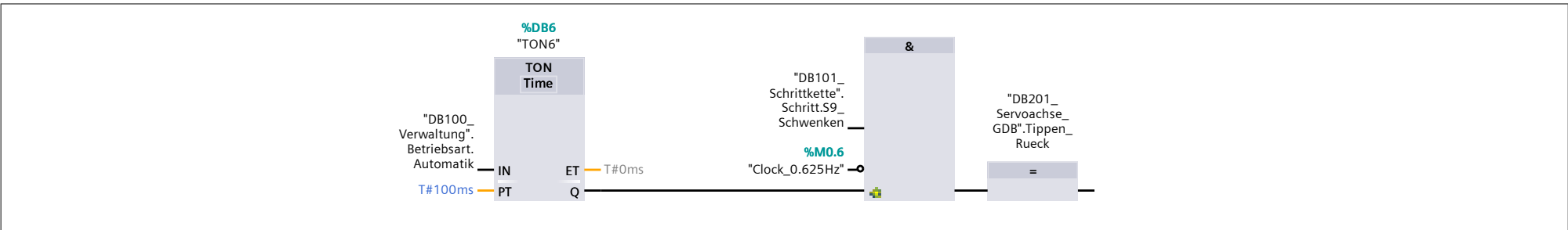
Netzwerk 4: Servo - Fehler quittieren



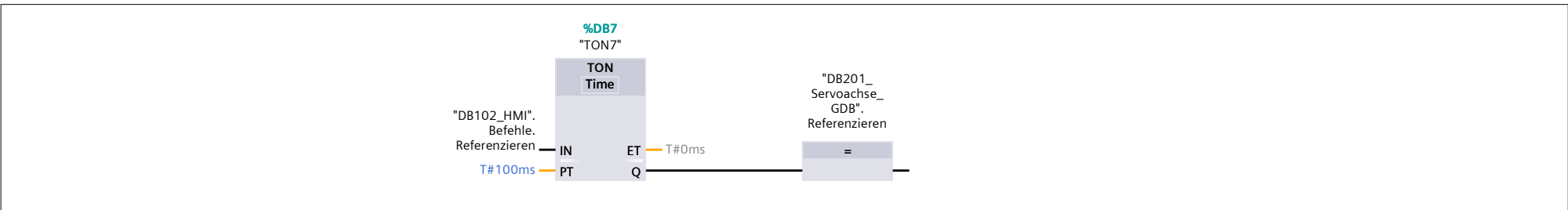
Netzwerk 5: Servo - Tippen vorwärts



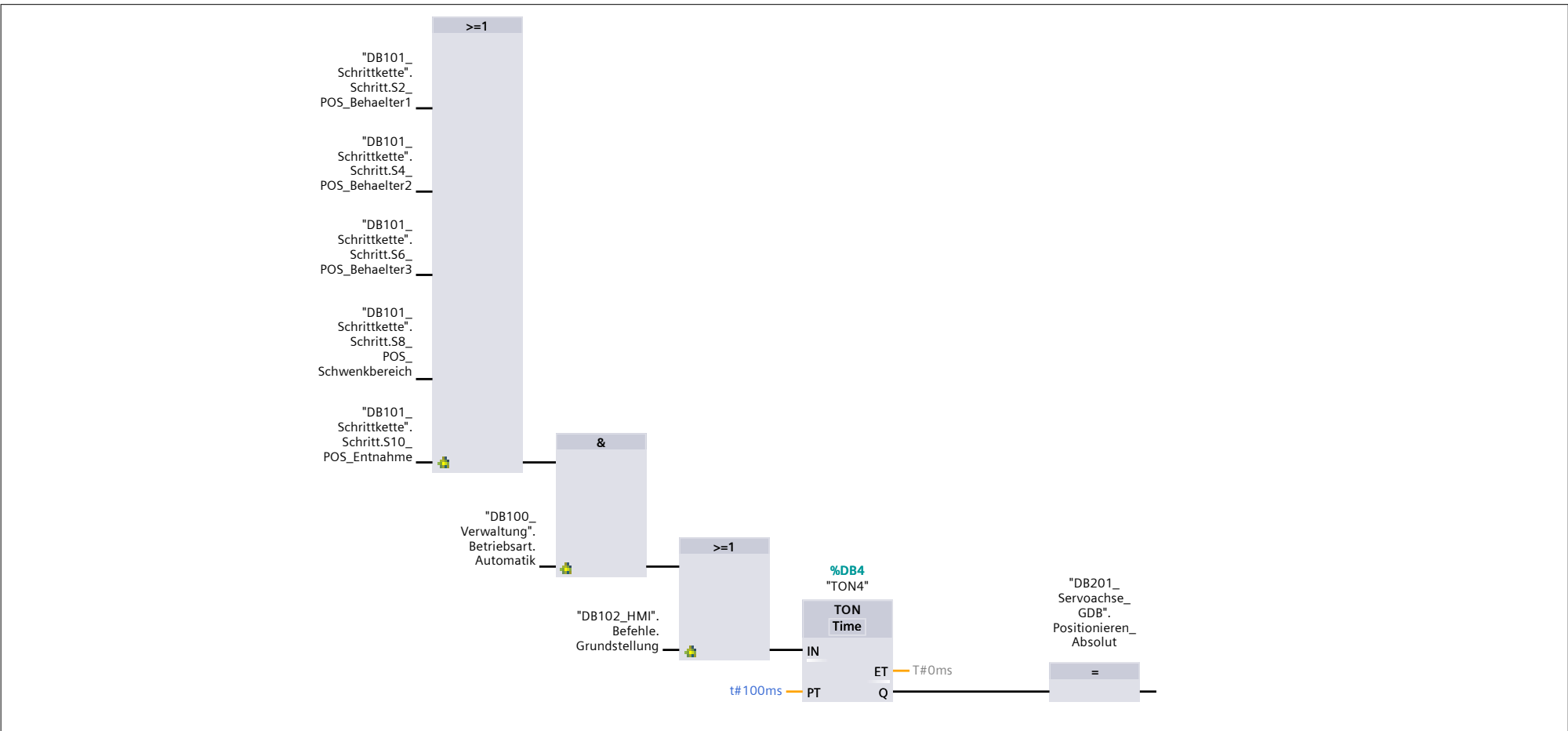
Netzwerk 6: Servo - Tippen rückwärts



Netzwerk 7: Servo - Referenzieren



Netzwerk 8: Servo - Positionieren absolut



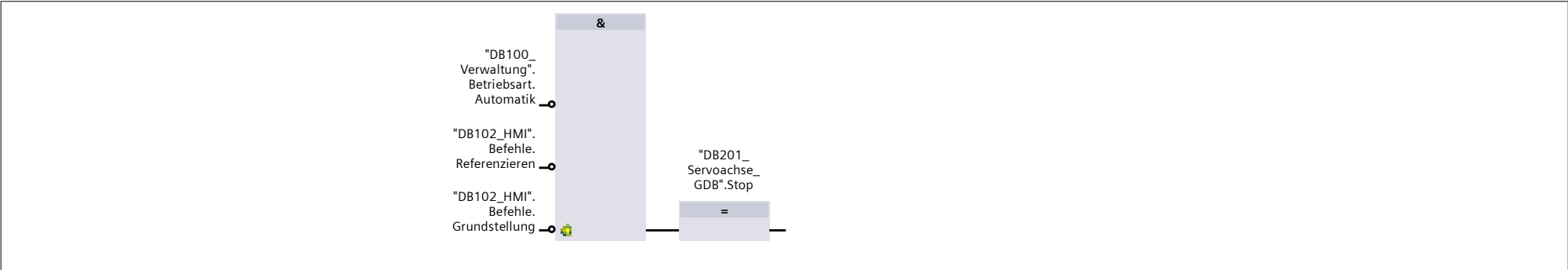
Netzwerk 9: Servo - Positionieren relativ (nicht verwendet)



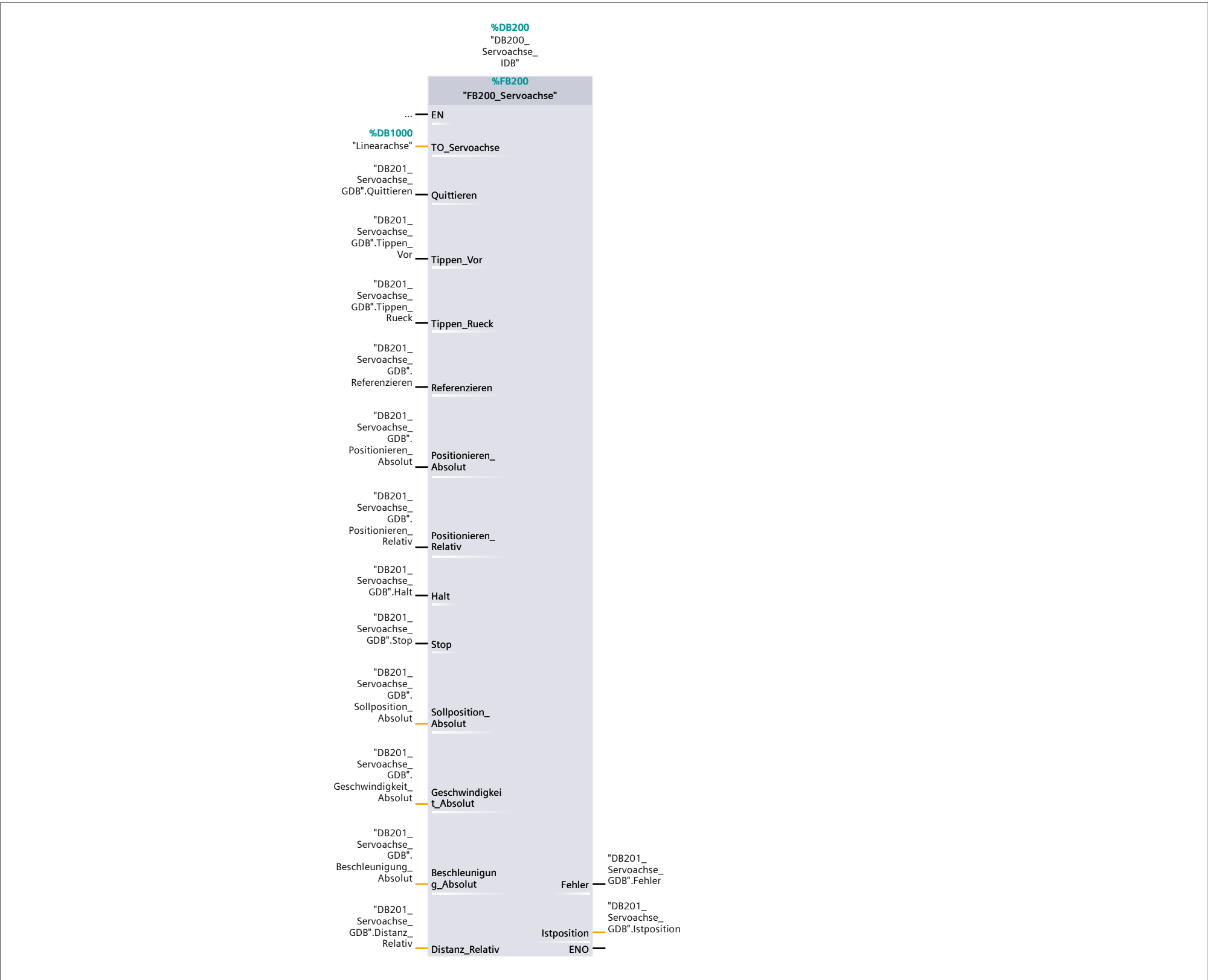
Netzwerk 10: Servo - anhalten (nicht verwendet)



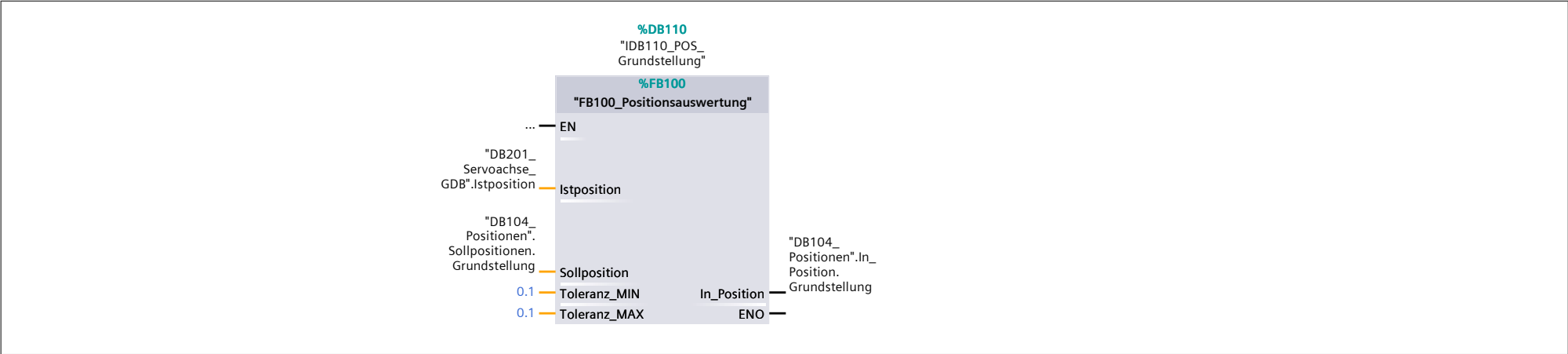
Netzwerk 11: Servo - Stoppen



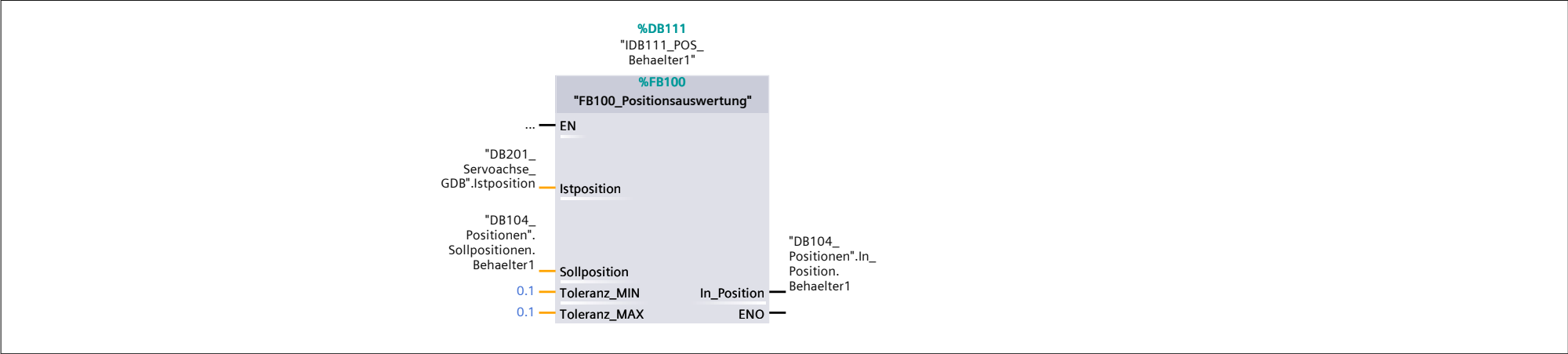
Netzwerk 12: Servo - Achse ansteuern



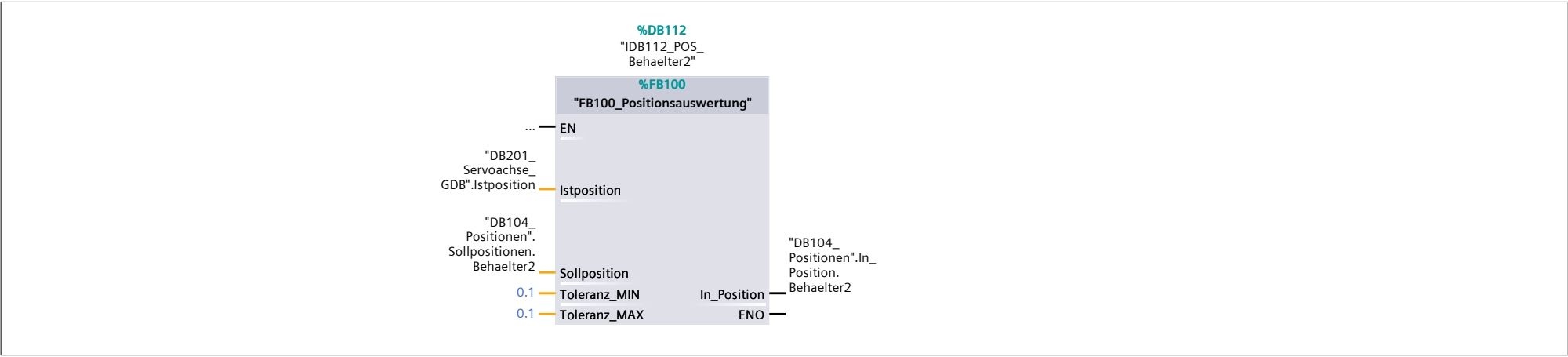
Netzwerk 14: In Position "Grundstellung"



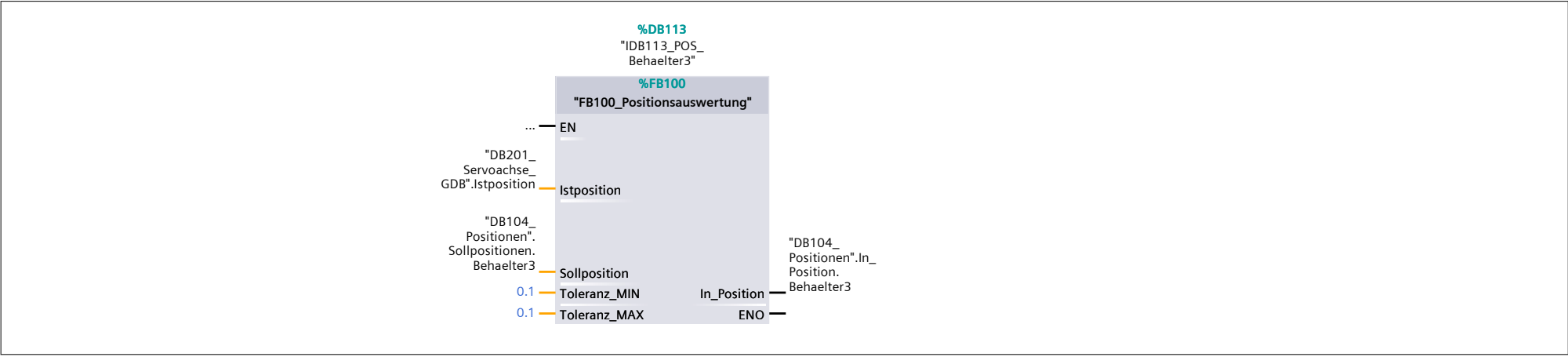
Netzwerk 15: In Position "Behälter1"



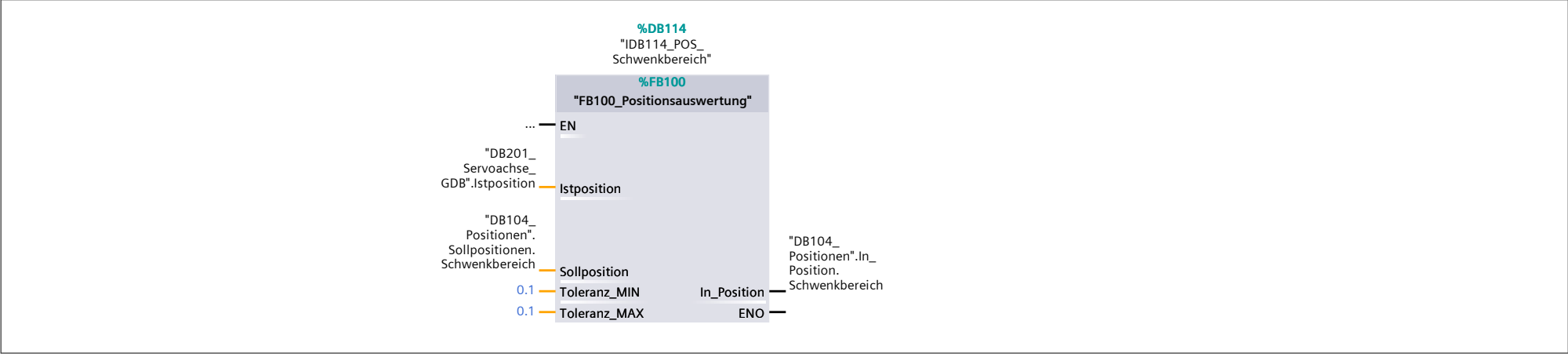
Netzwerk 16: In Position "Behälter2"



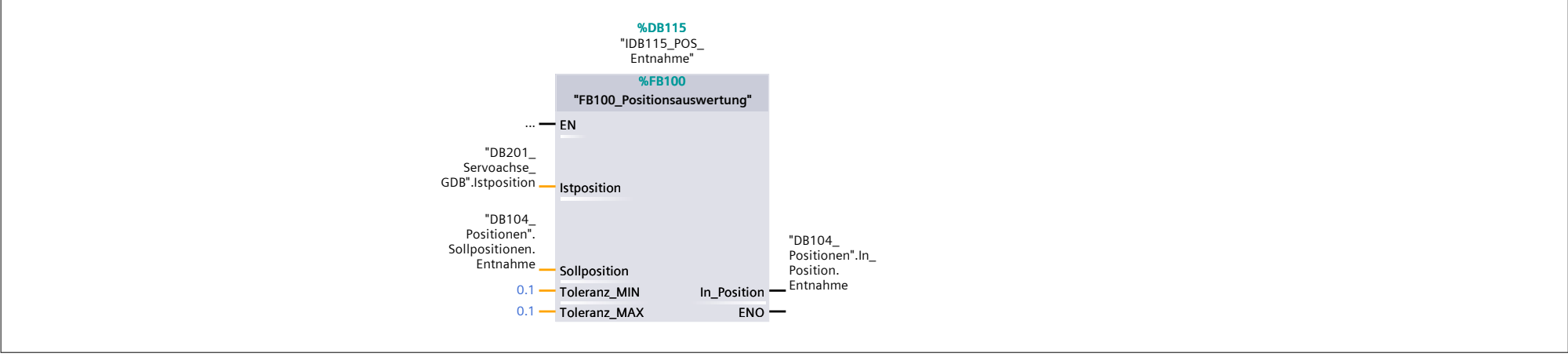
Netzwerk 17: In Position "Behälter3"



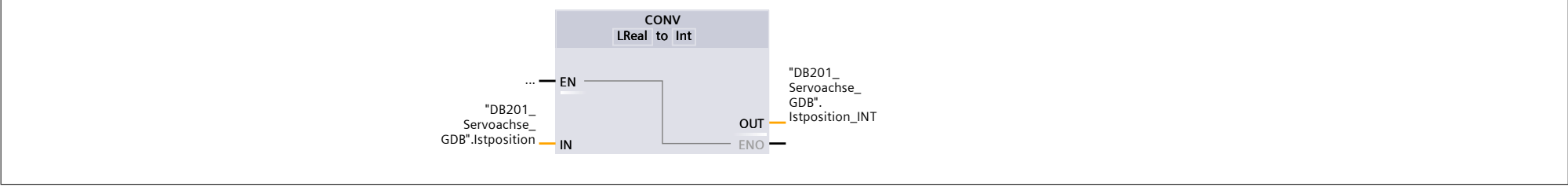
Netzwerk 18: In Position "Schwenkbereich"



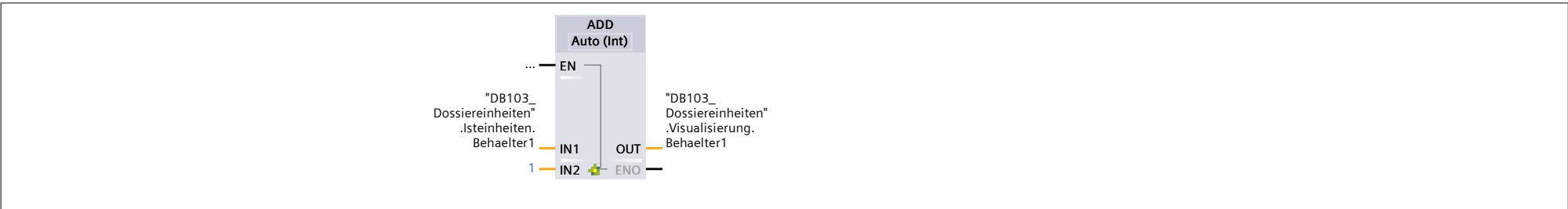
Netzwerk 19: In Position "Entnahme"



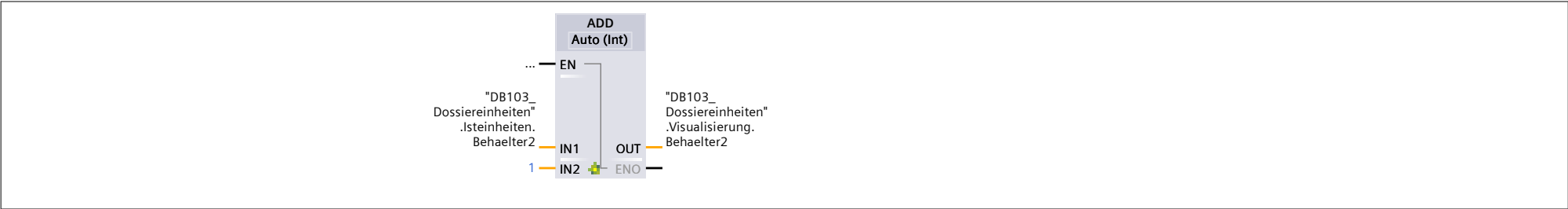
Netzwerk 21: Datentyp umwandeln für Animation (Visualisierung)



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



Netzwerk 23: Dossierseinheiten Behälter 2 um eins erhöhen für Animation (Visualisierung)



Netzwerk 24: Dossierseinheiten Behälter 3 um eins erhöhen für Animation (Visualisierung)



Programmbausteine / 100_Cocktailmixer

FB100_Positionsauswertung [FB100]

FB100_Positionsauswertung Eigenschaften							
Allgemein							
Name	FB100_Positionsauswertung	Nummer	100	Typ	FB	Sprache	FUP
Nummerierung	Manuell						
Information							
Titel		Autor		Kommentar		Familie	
Version	0.1	Anwenderdefinierte ID					

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/ Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ 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									
▼ 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									

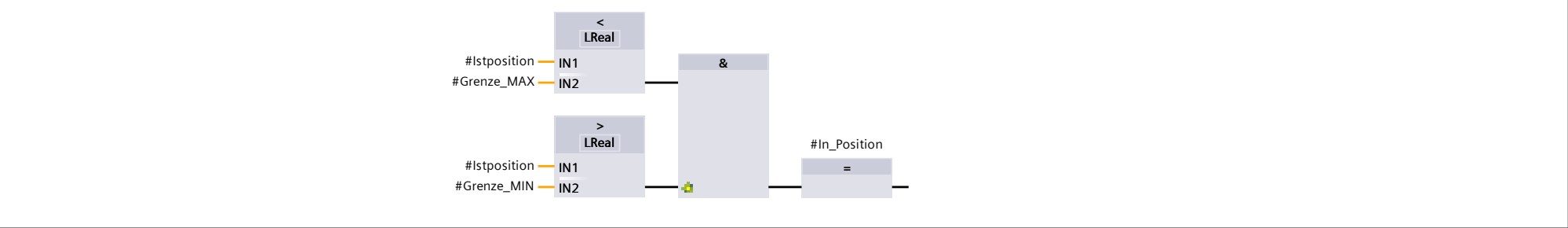
Netzwerk 1: Untergrenze bilden



Netzwerk 2: Obergrenze bilden



Netzwerk 3: In Position



Totally Integrated Automation Portal

Programmbausteine / 100_Cocktailmixer / 110_Instance_DBs

IDB110_POS_Grundstellung [DB110]

IDB110_POS_Grundstellung Eigenschaften

Allgemein

Name	IDB110_POS_Grundstellung	Nummer	110	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Manuell						

Information

Titel		Autor		Kommentar		Familie	
Version	0.1	Anwenderdefinierte ID					

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/ Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	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									
▼ 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 Integrated Automation Portal

Programmbausteine / 100_Cocktailmixer / 110_Instance_DBs

IDB111_POS_Behaelter1 [DB111]

IDB111_POS_Behaelter1 Eigenschaften

Allgemein

Name	IDB111_POS_Behaelter1	Nummer	111	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Manuell						

Information

Titel		Autor		Kommentar		Familie	
Version	0.1	Anwenderdefinierte ID					

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/ Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	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									
▼ 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 Integrated Automation Portal

Programmbausteine / 100_Cocktailmixer / 110_Instanz_DBs

IDB112_POS_Behaelter2 [DB112]

IDB112_POS_Behaelter2 Eigenschaften

Allgemein

Name	IDB112_POS_Behaelter2	Nummer	112	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Manuell						

Information

Titel		Autor		Kommentar		Familie	
Version	0.1	Anwenderdefinierte ID					

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/ Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	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									
▼ 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 Integrated Automation Portal

Programmbausteine / 100_Cocktailmixer / 110_Instanz_DBs

IDB113_POS_Behaelter3 [DB113]

IDB113_POS_Behaelter3 Eigenschaften

Allgemein

Name	IDB113_POS_Behaelter3	Nummer	113	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Manuell						

Information

Titel		Autor		Kommentar		Familie	
Version	0.1	Anwenderdefinierte ID					

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/ Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	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									
▼ 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 Integrated Automation Portal

Programmbausteine / 100_Cocktailmixer / 110_Instance_DBs

IDB114_POS_Schwenkbereich [DB114]

IDB114_POS_Schwenkbereich Eigenschaften

Allgemein

Name	IDB114_POS_Schwenkbereich	Nummer	114	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Manuell						

Information

Titel		Autor		Kommentar		Familie	
Version	0.1	Anwenderdefinierte ID					

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	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									
▼ 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 Integrated Automation Portal

Programmbausteine / 100_Cocktailmixer / 110_Instanz_DBs

IDB115_POS_Entnahme [DB115]

IDB115_POS_Entnahme Eigenschaften

Allgemein

Name	IDB115_POS_Entnahme	Nummer	115	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Manuell						

Information

Titel		Autor		Kommentar		Familie	
Version	0.1	Anwenderdefinierte ID					

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/ Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	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									
▼ 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 Integrated Automation Portal

Programmbausteine / 100_Cocktailmixer / 100_Global_DBs

DB100_Verwaltung [DB100]

DB100_Verwaltung Eigenschaften

Allgemein

Name	DB100_Verwaltung	Nummer	100	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Manuell						

Information

Titel		Autor		Kommentar		Familie	
Version	0.1	Anwenderdefinierte ID					

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/ Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Static									
▼ Betriebsart	Struct		False	True	True	True	False		Betriebsart
Automatik	Bool	false	False	True	True	True	False		Automatik
▼ HM	Struct		False	True	True	True	False		Hilfsmerker
HM_FP1	Bool	false	False	True	True	True	False		HM_FP1
HM_FP2	Bool	false	False	True	True	True	False		HM_FP2
HM_FP3	Bool	false	False	True	True	True	False		HM_FP3

Totally Integrated Automation Portal

Programmbausteine / 100_Cocktailmixer / 100_Global_DBs

DB101_Schrittke

DB101]

DB101_Schrittke Eigenschaften

Allgemein

Name	DB101_Schrittke	Nummer	101	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Manuell						

Information

Titel		Autor		Kommentar		Familie	
Version	0.1	Anwenderdefinierte ID					

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/ Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Static									
▼ 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 Schwenkbereich
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 Startschritt)

Totally Integrated Automation Portal

Programmbausteine / 100_Cocktailmixer / 100_Global_DBs

DB102_HMI [DB102]

DB102_HMI Eigenschaften

Allgemein

Name	DB102_HMI	Nummer	102	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Manuell						

Information

Titel		Autor		Kommentar		Familie	
Version	0.1	Anwenderdefinierte ID					

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Static									
▼ Befehle	Struct		False	True	True	True	False		Befehle
Start	Bool	false	False	True	True	True	False		Start
Stop	Bool	false	False	True	True	True	False		Stop
Grundstellung	Bool	false	False	True	True	True	False		Grundstellung
Quittieren	Bool	false	False	True	True	True	False		Quittieren
Referenzieren	Bool	false	False	True	True	True	False		Referenzieren

Totally Integrated Automation Portal

Programmbausteine / 100_Cocktailmixer / 100_Global_DBs

DB103_Dossiereinheiten [DB103]

DB103_Dossiereinheiten Eigenschaften

Allgemein

Name	DB103_Dossiereinheiten	Nummer	103	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Manuell						

Information

Titel		Autor		Kommentar		Familie	
Version	0.1	Anwenderdefinierte ID					

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/ Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	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
▼ 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

Programmbausteine / 100_Cocktailmixer / 100_Global_DBs

DB104_Positionen [DB104]

DB104_Positionen Eigenschaften

Allgemein

Name	DB104_Positionen	Nummer	104	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Manuell						

Information

Titel		Autor		Kommentar		Familie	
Version	0.1	Anwenderdefinierte ID					

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/ Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ 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

Programmbausteine / 100_Cocktailmixer / 100_Global_DBs

DB105_Geschwindigkeiten [DB105]

DB105_Geschwindigkeiten Eigenschaften

Allgemein

Name	DB105_Geschwindigkeiten	Nummer	105	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Manuell						

Information

Titel		Autor		Kommentar		Familie	
Version	0.1	Anwenderdefinierte ID					

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/ Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Static									
▼ Sollgeschwindigkeiten	Struct		False	True	True	True	False		Sollgeschwindigkeiten
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 / 100_Cocktailmixer / 100_Global_DBs

DB106_Beschleunigungen [DB106]

DB106_Beschleunigungen Eigenschaften

Allgemein

Name	DB106_Beschleunigungen	Nummer	106	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Manuell						

Information

Titel		Autor		Kommentar		Familie	
Version	0.1	Anwenderdefinierte ID					

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/ Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	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_Servoachse_GDB Eigenschaften

Allgemein

Name	DB201_Servoachse_GDB	Nummer	201	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung		Manuell					

Information

Titel		Autor		Kommentar		Familie	
Version	0.1	Anwenderdefinierte ID					

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/ Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ 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		Istposition Datentyp INT

Totally Integrated Automation Portal

Programmbausteine / 200_Servoachse

FB200_Servoachse [FB200]

FB200_Servoachse Eigenschaften

Allgemein

Name	FB200_Servoachse	Nummer	200	Typ	FB	Sprache	FUP
Nummerierung		Manuell					

Information

Titel		Autor		Kommentar		Familie	
Version	0.1	Anwenderdefinierte ID					

Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/ Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Input									
▼ TO_Servoachse	TO_PositioningAxis			False	False	False	False		Technologieobjekt Servoachse
▼ Base	TO_SpeedAxis			False	False	False	False		
▼ Base	TO_Axis			False	False	False	False		
▼ Base	TO_Object			False	False	False	False		
Input									
Output									
InOut									
Static									
Input									
Output									
InOut									
Static									
Input									
Output									
InOut									
▼ Static									
Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Acceleration	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
ActualSpeed	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
VelocitySetpoint	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Actor	TO_Struct_Actor		Nicht remanent	False	False	False	False		
Type	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
InverseDirection	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
DataAdaption	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Efficiency	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Interface	TO_Struct_ActorInterface		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	UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
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	False		
DB_NUMBER	UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
EnableDriveOutput	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ EnableDriveOutputAddress	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	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
DriveReadyInput	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DriveReadyInputAddress	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	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
EnableTorqueData	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		

Totally Integrated Automation Portal										
Name		Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/ Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ ErrorDetail		TO_Struct_ErrorDetail		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		
▼ ControlPanel		TO_Struct_ControlPanel		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Input		TO_Struct_ControlPanelInput		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Command		Array[1..2] of TO_Struct_ControlPanelInputCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Command[1]		TO_Struct_ControlPanelInputCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
Re-qCounter		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Type		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Position		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Velocity		LReal		Nicht remanent	False	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	False	False		
Param		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Command[2]		TO_Struct_ControlPanelInputCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
Re-qCounter		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Type		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Position		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Velocity		LReal		Nicht remanent	False	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	False	False		
Param		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Command[2]		TO_Struct_ControlPanelInputCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
Re-qCounter		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Type		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Position		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Velocity		LReal		Nicht remanent	False	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	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		
▼ Output		TO_Struct_ControlPanelOutput		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Command		Array[1..2] of TO_Struct_ControlPanelOutputCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Command[1]		TO_Struct_ControlPanelOutputCmd		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		
▼ Command[2]		TO_Struct_ControlPanelOutputCmd		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		
RtLifeSign		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ InternalToTrace		Array[1..4] of TO_Struct_Internal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ InternalToTrace[1]		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		
▼ InternalToTrace[2]		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		

Totally Integrated Automation Portal										
Name		Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
HomePositionOffset		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DigitalInputAddress		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	False		
OFFSET		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
SwitchLevel		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ PassiveHoming		TO_Struct_SensorPassiveHoming		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		
▼ DigitalInputAddress		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	False		
OFFSET		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
SwitchLevel		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Sensor[2]		TO_Struct_Sensor		Nicht remanent	False	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		
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_SensorInterface		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		UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
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	False		
DB_NUMBER		UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFFSET		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Number		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Parameter		TO_Struct_SensorParameter		Nicht remanent	False	False	False	False		
Resolution		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
StepsPerRevolution		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
FineResolutionXist1		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
FineResolutionXist2		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
DeterminableRevolutions		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
DistancePerRevolution		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
BehaviorGx_XIST1		DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ ActiveHoming		TO_Struct_SensorActiveHoming		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		
HomePositionOffset		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DigitalInputAddress		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	False		
OFFSET		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
SwitchLevel		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ PassiveHoming		TO_Struct_SensorPassiveHoming		Nicht remanent	False	False	False	False		

Totally Integrated Automation Portal										
Name		Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/ Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Mode		DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
SideInput		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
Direction		DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DigitalInputAddress		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	False		
OFFSET		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
SwitchLevel		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Sensor[3]		TO_Struct_Sensor		Nicht remanent	False	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		
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_SensorInterface		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		UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
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	False		
DB_NUMBER		UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFFSET		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Number		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Parameter		TO_Struct_SensorParameter		Nicht remanent	False	False	False	False		
Resolution		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
StepsPerRevolution		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
FineResolutionXist1		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
FineResolutionXist2		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
DeterminableRevolutions		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
DistancePerRevolution		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
BehaviorGx_XIST1		DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ ActiveHoming		TO_Struct_SensorActiveHoming		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		
HomePositionOffset		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DigitalInputAddress		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	False		
OFFSET		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
SwitchLevel		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ PassiveHoming		TO_Struct_SensorPassiveHoming		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		
▼ DigitalInputAddress		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	False		
OFFSET		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
SwitchLevel		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Sensor[4]		TO_Struct_Sensor		Nicht remanent	False	False	False	False		

Totally Integrated Automation Portal									
Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ PositionFilter	TO_Struct_ExtrapolationPositionFilter		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_ExtrapolationVelocityFilter		Nicht remanent	False	False	False	False		
T1	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
T2	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ VelocityTolerance	TO_Struct_ExtrapolationVelocityTolerance		Nicht remanent	False	False	False	False		
Range	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Hysteresis	TO_Struct_ExtrapolationHysteresis		Nicht remanent	False	False	False	False		
Value	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Mechanics	TO_Struct_Mechanics		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	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Modulo	TO_Struct_Modulo		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	TO_Struct_PositionLimitsSW		Nicht remanent	False	False	False	False		
Active	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
MinPosition	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
MaxPosition	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ PositionLimits_HW	TO_Struct_PositionLimitsHW		Nicht remanent	False	False	False	False		
Active	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
MinSwitchLevel	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ MinSwitchAddress	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	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
MaxSwitchLevel	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ MaxSwitchAddress	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	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Homing	TO_Struct_Homing		Nicht remanent	False	False	False	False		
AutoReversal	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
ApproachDirection	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
ApproachVelocity	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
ReferencingVelocity	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
HomePosition	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ PositionControl	TO_Struct_PositionControl		Nicht remanent	False	False	False	False		
Kv	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Kpc	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
EnableDSC	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
SmoothingTimeByChangeDifference	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
InitialOperativeSensor	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ ControlDifference-Quantization	TO_Struct_PositionDifference-Quantification		Nicht remanent	False	False	False	False		
Mode	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Value	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DynamicAxisModel	TO_Struct_DynamicAxisModel		Nicht remanent	False	False	False	False		
VelocityTimeConstant	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
AdditionalPositionTimeConstant	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		

Totally Integrated Automation Portal									
Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ FollowingError	TO_Struct_FollowingError		Nicht remanent	False	False	False	False		
EnableMonitoring	Bool		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	False		
WarningLevel	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ CrossPlcSynchronousOperation	TO_Struct_CrossPlcSynchronousOperation		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Interface	Array[1..1] of TO_Struct_CrossPlcLeadingValueInterface		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Interface[1]	TO_Struct_CrossPlcLeadingValueInterface		Nicht remanent	False	False	False	False		
EnableLeadingValueOutput	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	False		
DB_NUMBER	UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
LocalLeadingValueDelayTime	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ PositioningMonitoring	TO_Struct_PositioningMonitoring		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_StandstillSignal		Nicht remanent	False	False	False	False		
VelocityThreshold	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
MinDwellTime	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ StatusPositioning	TO_Struct_StatusPositioning		Nicht remanent	False	False	False	False		
Distance	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
TargetPosition	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
TargetPositionModuloCycle	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
FollowingError	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
SetpointExecutionTime	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ StatusServo	TO_Struct_StatusServo		Nicht remanent	False	False	False	False		
BalancedPosition	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
ControlDifference	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ StatusProvidedLeadingValue	TO_Struct_StatusProvidedLeadingValue		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DelayedLeadingValue	TO_Struct_ProvidedLeadingValue		Nicht remanent	False	False	False	False		
Position	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Acceleration	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ StatusSensor	Array[1..4] of TO_Struct_StatusSensor		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ StatusSensor[1]	TO_Struct_StatusSensor		Nicht remanent	False	False	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		
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		
▼ StatusSensor[2]	TO_Struct_StatusSensor		Nicht remanent	False	False	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		

Totally Integrated Automation Portal										
Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar	
Control	Bool		Nicht remanent	False	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			
▼ StatusSensor[3]	TO_Struct_StatusSensor		Nicht remanent	False	False	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			
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			
▼ StatusSensor[4]	TO_Struct_StatusSensor		Nicht remanent	False	False	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			
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			
▼ StatusExtrapolation	TO_Struct_StatusExtrapolation		Nicht remanent	False	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			
▼ StatusKinematicsMotion	TO_Struct_StatusKinematics-Motion		Nicht remanent	False	False	False	False			
StatusWord	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False			
Quittieren	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Fehler quittieren	
Tippen_Vor	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Tippen vorwärts	
Tippen_Rueck	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Tippen rückwärts	
Referenzieren	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Referenzfahrt	
Positionieren_Absolut	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Positionsfahrt absolut	
Positionieren_Relativ	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Positionsfahrt relativ	
Halt	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Achse anhalten	
Stop	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Achse stoppen	
Sollposition_Absolut	LReal	0.0	Nicht remanent	True	True	True	False		Sollposition für absolutes Positionieren	
Geschwindigkeit_Absolut	LReal	0.0	Nicht remanent	True	True	True	False		Geschwindigkeit für absolutes Positionieren	
Beschleunigung_Absolut	LReal	0.0	Nicht remanent	True	True	True	False		Beschleunigung für absolutes Positionieren	
Distanz_Relativ	LReal	0.0	Nicht remanent	True	True	True	False		Distanze für relatives Positionieren	
▼ Output										
Fehler	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Fehler	
Istposition	LReal	0.0	Nicht remanent	True	True	True	False		Istposition	
InOut										
▼ Static										
TO_ist_freigegeben	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Technologieobjekt ist freigegeben	
Fehler_MC_POWER	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Fehler MC_POWER	
Fehler_MC_RESET	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Fehler MC_RESET	
Fehler_MC_MOVEJOG	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Fehler MC_MOVEJOG	
Fehler_MC_HOME	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Fehler MC_HOME	
Fehler_MC_MOVEABSOLUTE	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Fehler MC_MOVEABSOLUTE	
Fehler_MC_MOVERELATIVE	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Fehler MC_MOVERELATIVE	
Fehler_MC_HALT	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Fehler MC_HALT	
Fehler_MC_STOP	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		Fehler MC_STOP	
▼ MC_POWER_Instance	MC_POWER			True	True	True	True		Instanz-DB MC_POWER	
▼ Input										
▼ Axis	TO_Axis			False	False	False	False			
▼ Base	TO_Object			False	False	False	False			

Totally Integrated Automation Portal									
Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
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	True	False		
▼ Output									
Status	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
Busy	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
Error	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
ErrorId	Word	16#0	Nicht remanent	True	True	True	False		
InOut									
Static									
▼ MC_RESET_Instance	MC_RESET			True	True	True	True		Instanz-DB MC_RESET
▼ Input									
▼ 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	True	False		
▼ Output									
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		
ErrorId	Word	16#0	Nicht remanent	True	True	True	False		
InOut									
Static									
▼ MC_MOVEJOG_Instance	MC_MOVEJOG			True	True	True	True		Instanz-DB MC_MOVEJOG
▼ Input									
▼ Axis	TO_SpeedAxis			False	False	False	False		
▼ Base	TO_Axis			False	False	False	False		
▼ Base	TO_Object			False	False	False	False		
Input									
Output									
InOut									
Static									
Input									
Output									
InOut									
Static									
Input									
Output									
InOut									
▼ Static									
Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Acceleration	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
ActualSpeed	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
VelocitySetpoint	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Actor	TO_Struct_Actor		Nicht remanent	False	False	False	False		
Type	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
InverseDirection	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
DataAdaption	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Efficiency	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Interface	TO_Struct_ActorInterface		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	UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		

Totally Integrated Automation Portal										
Name		Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	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	False		
DB_NUM-BER		UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFFSET		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
EnableDriveOutput		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ EnableDriveOutputAddress		VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID		DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA		Byte		Nicht remanent	False	False	False	False		
DB_NUM-BER		UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFFSET		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
DriveReadyInput		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DriveReadyInputAddress		VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID		DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA		Byte		Nicht remanent	False	False	False	False		
DB_NUM-BER		UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFFSET		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
EnableTorqueData		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ TorqueDataAddressIn		VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID		DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA		Byte		Nicht remanent	False	False	False	False		
DB_NUM-BER		UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFFSET		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ TorqueDataAddressOut		VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID		DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA		Byte		Nicht remanent	False	False	False	False		
DB_NUM-BER		UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFFSET		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DriveParameter		TO_Struct_ActorDriveParameter		Nicht remanent	False	False	False	False		
Reference-Speed		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
MaxSpeed		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Reference-Torque		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ TorqueLimiting		TO_Struct_TorqueLimiting		Nicht remanent	False	False	False	False		
LimitBase		DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
PositionBased-Monitorings		DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ LimitDefaults		TO_Struct_TorqueLimitingLimitDefaults		Nicht remanent	False	False	False	False		
Torque		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Force		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ LoadGear		TO_Struct_LoadGear		Nicht remanent	False	False	False	False		
Numerator		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Denominator		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DynamicLimits		TO_Struct_DynamicLimits		Nicht remanent	False	False	False	False		
MaxVelocity		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Velocity		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
MaxAcceleration		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
MaxDeceleration		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
MaxJerk		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DynamicDefaults		TO_Struct_DynamicDefaults		Nicht remanent	False	False	False	False		
Velocity		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		

Totally Integrated Automation Portal									
Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Input									
▼ Axis	TO_Axis			False	False	False	False		
▼ 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		
▼ 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		
ErrorId	Word	16#0	Nicht remanent	True	True	True	False		
InOut									
Static									
▼ MC_MOVEABSOLUTE_Instance	MC_MOVEABSOLUTE			True	True	True	True		Instanz-DB MC_MOVEABSOLUTE
▼ Input									
▼ Axis	TO_PositioningAxis			False	False	False	False		
▼ Base	TO_SpeedAxis			False	False	False	False		
▼ Base	TO_Axis			False	False	False	False		
▼ Base	TO_Object			False	False	False	False		
Input									
Output									
InOut									
Static									
Input									
Output									
InOut									
Static									
Input									
Output									
InOut									
▼ Static									
Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Acceleration	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
ActualSpeed	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
VelocitySet-point	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Actor	TO_Struct_Actor		Nicht remanent	False	False	False	False		
Type	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
InverseDirection	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
DataAdaption	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Efficiency	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Interface	TO_Struct_ActorInterface		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	UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFFSET	UDInt		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_NUMBER	UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		

Totally Integrated Automation Portal										
Name		Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
	OFF-SET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	EnableDriveOutput	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ EnableDriveOutputAddress	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	False		
	OFF-SET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	DriveReadyInput	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ DriveReadyInputAddress	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	False		
	OFF-SET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Enable-Torque-Data	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ Torque-DataAddressIn	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	False		
	OFF-SET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ Torque-DataAddressOut	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	False		
	OFF-SET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ DriveParameter	TO_Struct_ActorDriveParameter		Nicht remanent	False	False	False	False		
	ReferenceSpeed	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	MaxSpeed	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	ReferenceTorque	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ TorqueLimiting	TO_Struct_TorqueLimiting		Nicht remanent	False	False	False	False		
	LimitBase	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	PositionBasedMonitorings	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ LimitDefaults	TO_Struct_TorqueLimitingLimitDefaults		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Torque	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Force	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ LoadGear	TO_Struct_LoadGear		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Numerator	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Denominator	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ DynamicLimits	TO_Struct_DynamicLimits		Nicht remanent	False	False	False	False		
	MaxVelocity	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	MaxAcceleration	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	MaxDeceleration	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	MaxJerk	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ DynamicDefaults	TO_Struct_DynamicDefaults		Nicht remanent	False	False	False	False		

Totally Integrated Automation Portal										
Name		Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/ Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
	Velocity	LReal		Nicht remanent	False	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	False	False		
	Emergency-Deceleration	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ Override	TO_Struct_Override		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ Units	TO_Struct_Units		Nicht remanent	False	False	False	False		
	LengthUnit	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	VelocityUnit	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	TimeUnit	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	TorqueUnit	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	ForceUnit	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ StatusDrive	TO_Struct_StatusDrive		Nicht remanent	False	False	False	False		
	InOperation	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
	CommunicationOK	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Error	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Adaption-State	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ StatusTorque-Data	TO_Struct_StatusTorqueData		Nicht remanent	False	False	False	False		
	CommandAdditiveTorqueActive	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	CommandTorqueRangeActive	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	ActualTorque	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ StatusMotionIn	TO_Struct_StatusMotionIn		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Function-State	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	StatusWord	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
	StatusWord2	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
	ErrorWord	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ ErrorDetail	TO_Struct_ErrorDetail		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		
	▼ ControlPanel	TO_Struct_ControlPanel		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ Input	TO_Struct_ControlPanelInput		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ Command	Array[1..2] of TO_Struct_ControlPanelInputCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ Command[1]	TO_Struct_ControlPanelInputCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
	ReqCounter	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Type	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Position	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Velocity	LReal		Nicht remanent	False	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	False	False		
	Param	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		

Totally Integrated Automation Portal										
Name		Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
	▼ Command[2]	TO_Struct_ControlPanelInputCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
	ReqCounter	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Type	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Position	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Velocity	LReal		Nicht remanent	False	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	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		
	▼ Output	TO_Struct_ControlPanelOutput		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ Command	Array[1..2] of TO_Struct_ControlPanelOutputCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ Command[1]	TO_Struct_ControlPanelOutputCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
	AckCounter	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Error	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Error-ID	Word		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Done	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Aborted	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ Command[2]	TO_Struct_ControlPanelOutputCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
	AckCounter	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Error	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Error-ID	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[1..4] of TO_Struct_Internal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ InternalToTrace[1]	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		
	▼ InternalToTrace[2]	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		
	▼ InternalToTrace[3]	TO_Struct_Internal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Id	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		

Totally Integrated Automation Portal										
Name		Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
	Distance-PerRevolution	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	BehaviorGx_XIST1	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ ActiveHoming	TO_Struct_SensorActiveHoming		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		
	HomePositionOffset	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ DigitalInputAddress	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	False		
	OFF-SET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	SwitchLevel	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ PassiveHoming	TO_Struct_SensorPassiveHoming		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		
	▼ DigitalInputAddress	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	False		
	OFF-SET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	SwitchLevel	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ Sensor[2]	TO_Struct_Sensor		Nicht remanent	False	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		
	System	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Mounting-Mode	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	DataAdaption	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ Interface	TO_Struct_SensorInterface		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	UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	OFF-SET	UDInt		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_NUMBER	UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	OFF-SET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Number	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ Parameter	TO_Struct_SensorParameter		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Resolution	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	StepsPerRevolution	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		

Totally Integrated Automation Portal										
Name		Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
	FineResolutionX-ist1	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	FineResolutionX-ist2	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	DeterminableRevolutions	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	DistancePerRevolution	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	BehaviorGx_XIST1	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼	ActiveHoming	TO_Struct_SensorActiveHoming		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		
	HomePositionOffset	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼	DigitalInputAddress	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	False		
	OFF-SET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	SwitchLevel	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼	PassiveHoming	TO_Struct_SensorPassiveHoming		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		
▼	DigitalInputAddress	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	False		
	OFF-SET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	SwitchLevel	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼	Sensor[3]	TO_Struct_Sensor		Nicht remanent	False	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		
	System	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Mounting-Mode	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	DataAdaption	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼	Interface	TO_Struct_SensorInterface		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	UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	OFF-SET	UDInt		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_NUMBER	UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		

Totally Integrated Automation Portal										
Name		Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
	OFF-SET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Number	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ Parameter	TO_Struct_SensorParameter		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Resolution	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	StepsPerRevolution	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	FineResolutionXist1	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	FineResolutionXist2	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	DeterminableRevolutions	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	DistancePerRevolution	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	BehaviorGx_XIST1	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ ActiveHoming	TO_Struct_SensorActiveHoming		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		
	HomePositionOffset	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ DigitalInputAddress	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	False		
	OFF-SET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	SwitchLevel	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ PassiveHoming	TO_Struct_SensorPassiveHoming		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		
	▼ DigitalInputAddress	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	False		
	OFF-SET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	SwitchLevel	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ Sensor[4]	TO_Struct_Sensor		Nicht remanent	False	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		
	System	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Mounting-Mode	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	DataAdaption	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ Interface	TO_Struct_SensorInterface		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		

Totally Integrated Automation Portal										
Name		Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/ Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Settings		TO_Struct_ExtrapolationSettings		Nicht remanent	False	False	False	False		
SystemDefinedExtrapolation		DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
ExtrapolatedVelocityMode		DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ PositionFilter		TO_Struct_ExtrapolationPositionFilter		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_ExtrapolationVelocityFilter		Nicht remanent	False	False	False	False		
T1		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
T2		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ VelocityTolerance		TO_Struct_ExtrapolationVelocityTolerance		Nicht remanent	False	False	False	False		
Range		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Hysteresis		TO_Struct_ExtrapolationHysteresis		Nicht remanent	False	False	False	False		
Value		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Mechanics		TO_Struct_Mechanics		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		DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Modulo		TO_Struct_Modulo		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		TO_Struct_PositionLimitsSW		Nicht remanent	False	False	False	False		
Active		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
MinPosition		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
MaxPosition		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ PositionLimits_HW		TO_Struct_PositionLimitsHW		Nicht remanent	False	False	False	False		
Active		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
MinSwitchLevel		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ MinSwitchAddress		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	False		
OFFSET		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
MaxSwitchLevel		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ MaxSwitchAddress		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	False		
OFFSET		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Homing		TO_Struct_Homing		Nicht remanent	False	False	False	False		
AutoReversal		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
ApproachDirection		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
ApproachVelocity		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
ReferencingVelocity		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
HomePosition		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ PositionControl		TO_Struct_PositionControl		Nicht remanent	False	False	False	False		
Kv		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Kpc		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
EnabledDSC		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
SmoothingTimeByChangeDifference		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		

Totally Integrated Automation Portal										
Name		Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
InitialOperativeSensor		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼	ControlDifferenceQuantization	TO_Struct_PositionDifferenceQuantification		Nicht remanent	False	False	False	False		
Mode		DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Value		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼	DynamicAxisModel	TO_Struct_DynamicAxisModel		Nicht remanent	False	False	False	False		
VelocityTimeConstant		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
AdditionalPositionTimeConstant		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼	FollowingError	TO_Struct_FollowingError		Nicht remanent	False	False	False	False		
EnableMonitoring		Bool		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	False		
WarningLevel		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼	CrossPlcSynchronousOperation	TO_Struct_CrossPlcSynchronousOperation		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼	Interface	Array[1..1] of TO_Struct_CrossPlcLeadingValueInterface		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼	Interface[1]	TO_Struct_CrossPlcLeadingValueInterface		Nicht remanent	False	False	False	False		
EnableLeadingValueOutput		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	False		
DB_NUMBER		UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFFSET		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
LocalLeadingValueDelayTime		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼	PositioningMonitoring	TO_Struct_PositioningMonitoring		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_StandstillSignal		Nicht remanent	False	False	False	False		
VelocityThreshold		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
MinDwellTime		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼	StatusPositioning	TO_Struct_StatusPositioning		Nicht remanent	False	False	False	False		
Distance		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
TargetPosition		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
TargetPositionModuloCycle		DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
FollowingError		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
SetpointExecutionTime		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼	StatusServo	TO_Struct_StatusServo		Nicht remanent	False	False	False	False		
BalancedPosition		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
ControlDifference		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼	StatusProvidedLeadingValue	TO_Struct_StatusProvidedLeadingValue		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼	DelayedLeadingValue	TO_Struct_ProvidedLeadingValue		Nicht remanent	False	False	False	False		
Position		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		

Totally Integrated Automation Portal										
Name		Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Velocity		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Acceleration		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ StatusSensor		Array[1..4] of TO_Struct_StatusSensor		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ StatusSensor[1]		TO_Struct_StatusSensor		Nicht remanent	False	False	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		
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		
▼ StatusSensor[2]		TO_Struct_StatusSensor		Nicht remanent	False	False	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		
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		
▼ StatusSensor[3]		TO_Struct_StatusSensor		Nicht remanent	False	False	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		
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		
▼ StatusSensor[4]		TO_Struct_StatusSensor		Nicht remanent	False	False	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		
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		
▼ StatusExtrapolation		TO_Struct_StatusExtrapolation		Nicht remanent	False	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		
▼ StatusKinematicsMotion		TO_Struct_StatusKinematicsMotion		Nicht remanent	False	False	False	False		
StatusWord		DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
Execute		Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
Position		LReal	0.0	Nicht remanent	True	True	True	False		
Velocity		LReal	-1.0	Nicht remanent	True	True	True	False		

Totally Integrated Automation Portal									
Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Acceleration	LReal	-1.0	Nicht remanent	True	True	True	False		
Deceleration	LReal	-1.0	Nicht remanent	True	True	True	False		
Jerk	LReal	-1.0	Nicht remanent	True	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		
CommandAborted	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
Error	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
ErrorId	Word	16#0	Nicht remanent	True	True	True	False		
InOut									
Static									
▼ MC_MOVERELATIVE_Instance	MC_MOVERELATIVE			True	True	True	True		Instanz-DB MC_MOVERELATIVE
▼ Input									
▼ Axis	TO_PositioningAxis			False	False	False	False		
▼ Base	TO_SpeedAxis			False	False	False	False		
▼ Base	TO_Axis			False	False	False	False		
▼ Base	TO_Object			False	False	False	False		
Input									
Output									
InOut									
Static									
Input									
Output									
InOut									
Static									
Input									
Output									
InOut									
▼ Static									
Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Acceleration	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
ActualSpeed	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
VelocitySet-point	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Actor	TO_Struct_Actor		Nicht remanent	False	False	False	False		
Type	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
InverseDirection	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
DataAdaption	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Efficiency	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Interface	TO_Struct_ActorInterface		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	UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFF-SET	UDInt		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_NUMBER	UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFF-SET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
EnableDriveOutput	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ EnableDriveOutputAddress	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	False		
OFF-SET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		

Totally Integrated Automation Portal										
Name		Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/ Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
TimeUnit		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
TorqueUnit		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
ForceUnit		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ StatusDrive		TO_Struct_StatusDrive		Nicht remanent	False	False	False	False		
InOperation		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
CommunicationOK		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
Error		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
Adaption-State		DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ StatusTorque-Data		TO_Struct_StatusTorqueData		Nicht remanent	False	False	False	False		
CommandAdditive-TorqueActive		DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Command-TorqueRangeActive		DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
ActualTorque		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ StatusMotionIn		TO_Struct_StatusMotionIn		Nicht remanent	False	False	False	False		
Function-State		DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
StatusWord		DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
StatusWord2		DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
ErrorWord		DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ ErrorDetail		TO_Struct_ErrorDetail		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		
▼ ControlPanel		TO_Struct_ControlPanel		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Input		TO_Struct_ControlPanelInput		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Command		Array[1..2] of TO_Struct_ControlPanelInputCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Command[1]		TO_Struct_ControlPanelInputCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
ReqCounter		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Type		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Position		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Velocity		LReal		Nicht remanent	False	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	False	False		
Param		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Command[2]		TO_Struct_ControlPanelInputCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
ReqCounter		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Type		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Position		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		

Totally Integrated Automation Portal										
Name		Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
	Velocity	LReal		Nicht remanent	False	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	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		
▼ Output		TO_Struct_ControlPanelOutput		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Command		Array[1..2] of TO_Struct_ControlPanelOutputCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Command[1]		TO_Struct_ControlPanelOutputCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
	AckCounter	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Error	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Error-ID	Word		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Done	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Aborted	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Command[2]		TO_Struct_ControlPanelOutputCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
	AckCounter	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Error	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Error-ID	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[1..4] of TO_Struct_Internal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ InternalToTrace[1]		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		
▼ InternalToTrace[2]		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		
▼ InternalToTrace[3]		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		
▼ InternalToTrace[4]		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		
▼ VirtualAxis		TO_Struct_VirtualAxis		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		

Totally Integrated Automation Portal										
Name		Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
	HomePositionOffset	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ DigitalInputAddress	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	False		
	OFF-SET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	SwitchLevel	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ PassiveHom-ing	TO_Struct_SensorPassiveHom-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		
	▼ DigitalInputAddress	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	False		
	OFF-SET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	SwitchLevel	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ Sensor[2]	TO_Struct_Sensor		Nicht remanent	False	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		
	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		
	▼ Interface	TO_Struct_SensorInterface		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	UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	OFF-SET	UDInt		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_NUMBER	UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	OFF-SET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Number	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ Parameter	TO_Struct_SensorParameter		Nicht remanent	False	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		

Totally Integrated Automation Portal										
Name		Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
	BehaviorGx_XIST1	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼	ActiveHoming	TO_Struct_SensorActiveHoming		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		
	HomePositionOffset	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼	DigitalInputAddress	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	False		
	OFF-SET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	SwitchLevel	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼	PassiveHoming	TO_Struct_SensorPassiveHoming		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		
▼	DigitalInputAddress	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	False		
	OFF-SET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	SwitchLevel	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼	Sensor[3]	TO_Struct_Sensor		Nicht remanent	False	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		
	System	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Mounting-Mode	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	DataAdaption	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼	Interface	TO_Struct_SensorInterface		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	UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	OFF-SET	UDInt		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_NUMBER	UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	OFF-SET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Number	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼	Parameter	TO_Struct_SensorParameter		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Resolution	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	StepsPer-Revolution	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	FineResolutionX-ist1	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		

Totally Integrated Automation Portal										
Name		Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Parameter		TO_Struct_SensorParameter		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Resolution	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	StepsPerRevolution	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	FineResolutionXist1	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	FineResolutionXist2	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	DeterminableRevolutions	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	DistancePerRevolution	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	BehaviorGx_XIST1	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ ActiveHom-ing		TO_Struct_SensorActiveHom-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		
	HomePositionOffset	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DigitalInputAddress		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	False		
	OFF-SET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	SwitchLevel	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ PassiveHom-ing		TO_Struct_SensorPassiveHom-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		
▼ DigitalInputAddress		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	False		
	OFF-SET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	SwitchLevel	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Extrapolation		TO_Struct_Extrapolation		Nicht remanent	False	False	False	False		
	LeadingAxisDependentTime	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	FollowingAxisDependentTime	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Settings		TO_Struct_ExtrapolationSettings		Nicht remanent	False	False	False	False		
	SystemDefinedExtrapolation	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	ExtrapolatedVelocityMode	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ PositionFilter		TO_Struct_ExtrapolationPositionFilter		Nicht remanent	False	False	False	False		
	T1	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	T2	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		

Totally Integrated Automation Portal										
Name		Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
	AbsEncoder-Offset	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Control	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Position	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Adaption-State	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	ModuloCycle	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ StatusSensor[2]	TO_Struct_StatusSensor		Nicht remanent	False	False	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		
	AbsEncoder-Offset	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Control	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Position	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Adaption-State	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	ModuloCycle	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ StatusSensor[3]	TO_Struct_StatusSensor		Nicht remanent	False	False	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		
	AbsEncoder-Offset	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Control	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Position	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Adaption-State	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	ModuloCycle	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ StatusSensor[4]	TO_Struct_StatusSensor		Nicht remanent	False	False	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		
	AbsEncoder-Offset	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Control	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Position	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Adaption-State	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	ModuloCycle	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ StatusExtrapolation	TO_Struct_StatusExtrapolation		Nicht remanent	False	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		
	▼ StatusKinematics-Motion	TO_Struct_StatusKinematics-Motion		Nicht remanent	False	False	False	False		
	StatusWord	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Execute	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
	Distance	LReal	0.0	Nicht remanent	True	True	True	False		
	Velocity	LReal	-1.0	Nicht remanent	True	True	True	False		
	Acceleration	LReal	-1.0	Nicht remanent	True	True	True	False		
	Deceleration	LReal	-1.0	Nicht remanent	True	True	True	False		
	Jerk	LReal	-1.0	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		
	CommandAborted	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
	Error	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
	ErrorId	Word	16#0	Nicht remanent	True	True	True	False		
	InOut									

Totally Integrated Automation Portal									
Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Static									
▼ MC_HALT_Instance	MC_HALT			True	True	True	True		Instanz-DB MC_HALT
▼ Input									
▼ Axis	TO_SpeedAxis			False	False	False	False		
▼ Base	TO_Axis			False	False	False	False		
▼ Base	TO_Object			False	False	False	False		
Input									
Output									
InOut									
Static									
Input									
Output									
InOut									
Static									
Input									
Output									
InOut									
▼ Static									
Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Acceleration	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
ActualSpeed	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
VelocitySetpoint	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Actor	TO_Struct_Actor		Nicht remanent	False	False	False	False		
Type	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
InverseDirection	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
DataAdaption	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Efficiency	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Interface	TO_Struct_ActorInterface		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	UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
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	False		
DB_NUMBER	UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
EnableDriveOutput	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ EnableDriveOutputAddress	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	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
DriveReadyInput	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DriveReadyInputAddress	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	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
EnableTorqueData	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ TorqueDataAddressIn	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	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		

Totally Integrated Automation Portal										
Name		Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ TorqueDataAddress-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_NUM-BER		UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFFSET		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DriveParameter		TO_Struct_ActorDriveParameter		Nicht remanent	False	False	False	False		
Reference-Speed		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
MaxSpeed		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Reference-Torque		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ TorqueLimiting		TO_Struct_TorqueLimiting		Nicht remanent	False	False	False	False		
LimitBase		DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
PositionBased-Monitorings		DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ LimitDefaults		TO_Struct_TorqueLimitingLimitDefaults		Nicht remanent	False	False	False	False		
Torque		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Force		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ LoadGear		TO_Struct_LoadGear		Nicht remanent	False	False	False	False		
Numerator		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Denominator		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DynamicLimits		TO_Struct_DynamicLimits		Nicht remanent	False	False	False	False		
MaxVelocity		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Velocity		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
MaxAcceleration		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
MaxDeceleration		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
MaxJerk		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DynamicDefaults		TO_Struct_DynamicDefaults		Nicht remanent	False	False	False	False		
Velocity		LReal		Nicht remanent	False	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	False	False		
EmergencyDeceleration		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Override		TO_Struct_Override		Nicht remanent	False	False	False	False		
Velocity		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Units		TO_Struct_Units		Nicht remanent	False	False	False	False		
LengthUnit		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
VelocityUnit		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
TimeUnit		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
TorqueUnit		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
ForceUnit		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ StatusDrive		TO_Struct_StatusDrive		Nicht remanent	False	False	False	False		
InOperation		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
CommunicationOK		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
Error		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
AdaptionState		DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ StatusTorqueData		TO_Struct_StatusTorqueData		Nicht remanent	False	False	False	False		
CommandAdditiveTorqueActive		DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
CommandTorqueRangeActive		DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
ActualTorque		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ StatusMotionIn		TO_Struct_StatusMotionIn		Nicht remanent	False	False	False	False		
FunctionState		DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
StatusWord		DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
StatusWord2		DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
ErrorWord		DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		

Totally Integrated Automation Portal										
Name		Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ ErrorDetail		TO_Struct_ErrorDetail		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		
▼ ControlPanel		TO_Struct_ControlPanel		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Input		TO_Struct_ControlPanelInput		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Command		Array[1..2] of TO_Struct_ControlPanelInputCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Command[1]		TO_Struct_ControlPanelInputCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
ReqCounter		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Type		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Position		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Velocity		LReal		Nicht remanent	False	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	False	False		
Param		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Command[2]		TO_Struct_ControlPanelInputCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
ReqCounter		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Type		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Position		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Velocity		LReal		Nicht remanent	False	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	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		
▼ Output		TO_Struct_ControlPanelOutput		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Command		Array[1..2] of TO_Struct_ControlPanelOutputCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Command[1]		TO_Struct_ControlPanelOutputCmd		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		
▼ Command[2]		TO_Struct_ControlPanelOutputCmd		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		
RtLifeSign		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		

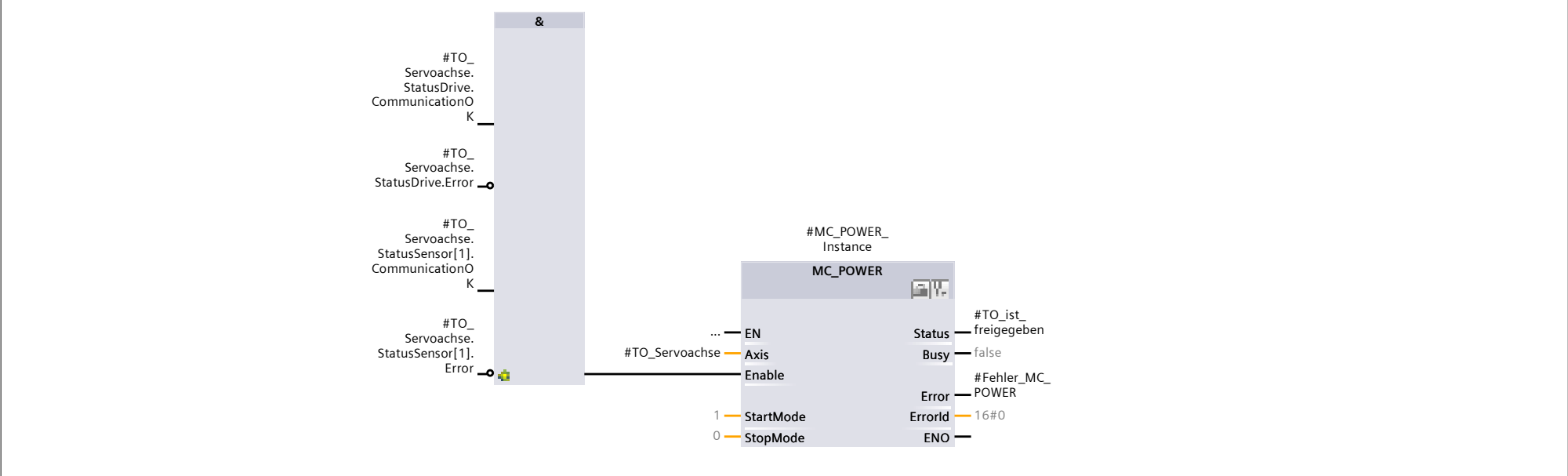
Totally Integrated Automation Portal									
Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ InternalToTrace	Array[1..4] of TO_Struct_Internal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ InternalToTrace[1]	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		
▼ InternalToTrace[2]	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		
▼ InternalToTrace[3]	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		
▼ InternalToTrace[4]	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		
▼ VirtualAxis	TO_Struct_VirtualAxis		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		
Execute	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
Deceleration	LReal	-1.0	Nicht remanent	True	True	True	False		
Jerk	LReal	-1.0	Nicht remanent	True	True	True	False		
AbortAcceleration	Bool	false	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		
CommandAborted	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
Error	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
ErrorId	Word	16#0	Nicht remanent	True	True	True	False		
InOut									
Static									
▼ MC_STOP_Instance	MC_STOP			True	True	True	True		Instanz-DB MC_STOP
▼ Input									
▼ Axis	TO_SpeedAxis			False	False	False	False		
▼ Base	TO_Axis			False	False	False	False		
▼ Base	TO_Object			False	False	False	False		
Input									
Output									
InOut									
Static									
Input									
Output									
InOut									
Static									
Input									
Output									
InOut									
▼ Static									
Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Acceleration	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
ActualSpeed	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
VelocitySetpoint	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Actor	TO_Struct_Actor		Nicht remanent	False	False	False	False		
Type	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
InverseDirection	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
DataAdaption	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Efficiency	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Interface	TO_Struct_ActorInterface		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	UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFFSET	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		

Totally Integrated Automation Portal										
Name		Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ AddressOut		VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID		DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA		Byte		Nicht remanent	False	False	False	False		
DB_NUM-BER		UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFFSET		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
EnableDriveOutput		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ EnableDriveOutputAddress		VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID		DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA		Byte		Nicht remanent	False	False	False	False		
DB_NUM-BER		UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFFSET		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
DriveReadyInput		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DriveReadyInputAddress		VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID		DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA		Byte		Nicht remanent	False	False	False	False		
DB_NUM-BER		UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFFSET		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
EnableTorqueData		Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ TorqueDataAddressIn		VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID		DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA		Byte		Nicht remanent	False	False	False	False		
DB_NUM-BER		UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFFSET		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ TorqueDataAddressOut		VREF		Nicht remanent	False	False	False	False		
RID		DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
AREA		Byte		Nicht remanent	False	False	False	False		
DB_NUM-BER		UInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
OFFSET		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DriveParameter		TO_Struct_ActorDriveParameter		Nicht remanent	False	False	False	False		
Reference-Speed		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
MaxSpeed		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Reference-Torque		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ TorqueLimiting		TO_Struct_TorqueLimiting		Nicht remanent	False	False	False	False		
LimitBase		DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
PositionBased-Monitorings		DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ LimitDefaults		TO_Struct_TorqueLimitingLimitDefaults		Nicht remanent	False	False	False	False		
Torque		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Force		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ LoadGear		TO_Struct_LoadGear		Nicht remanent	False	False	False	False		
Numerator		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Denominator		UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DynamicLimits		TO_Struct_DynamicLimits		Nicht remanent	False	False	False	False		
MaxVelocity		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Velocity		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
MaxAcceleration		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
MaxDeceleration		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
MaxJerk		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ DynamicDefaults		TO_Struct_DynamicDefaults		Nicht remanent	False	False	False	False		
Velocity		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Acceleration		LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		

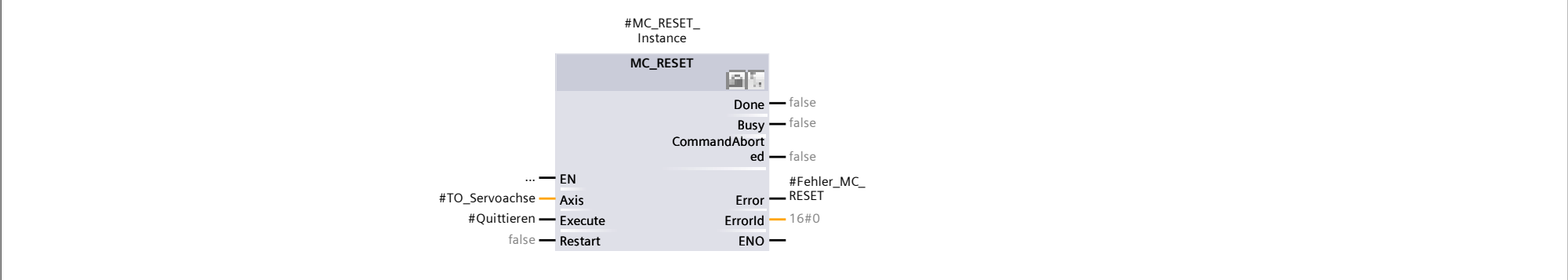
Totally Integrated Automation Portal									
Name	Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
Deceleration	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Jerk	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
EmergencyDeceleration	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Override	TO_Struct_Override		Nicht remanent	False	False	False	False		
Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Units	TO_Struct_Units		Nicht remanent	False	False	False	False		
LengthUnit	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
VelocityUnit	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
TimeUnit	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
TorqueUnit	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
ForceUnit	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ StatusDrive	TO_Struct_StatusDrive		Nicht remanent	False	False	False	False		
InOperation	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
CommunicationOK	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
Error	Bool		Nicht remanent	False	False	False	False		
AdaptionState	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ StatusTorqueData	TO_Struct_StatusTorqueData		Nicht remanent	False	False	False	False		
CommandAdditiveTorqueActive	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
CommandTorqueRangeActive	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
ActualTorque	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ StatusMotionIn	TO_Struct_StatusMotionIn		Nicht remanent	False	False	False	False		
FunctionState	DInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
StatusWord	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
StatusWord2	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
ErrorWord	DWord		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ ErrorDetail	TO_Struct_ErrorDetail		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		
▼ ControlPanel	TO_Struct_ControlPanel		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Input	TO_Struct_ControlPanelInput		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Command	Array[1..2] of TO_Struct_ControlPanelInputCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Command[1]	TO_Struct_ControlPanelInputCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
ReqCounter	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Type	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Position	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Velocity	LReal		Nicht remanent	False	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	False	False		
Param	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
▼ Command[2]	TO_Struct_ControlPanelInputCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
ReqCounter	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Type	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
Position	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Velocity	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		
Acceleration	LReal		Nicht remanent	False	False	False	False		

Totally Integrated Automation Portal										
Name		Datentyp	Defaultwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
	Deceleration	LReal		Nicht remanent	False	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		
	▼ Output	TO_Struct_ControlPanelOutput		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ Command	Array[1..2] of TO_Struct_ControlPanelOutputCmd		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ Command[1]	TO_Struct_ControlPanelOutputCmd		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		
	▼ Command[2]	TO_Struct_ControlPanelOutputCmd		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		
	RtLifeSign	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ InternalToTrace	Array[1..4] of TO_Struct_Internal		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ InternalToTrace[1]	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		
	▼ InternalToTrace[2]	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		
	▼ InternalToTrace[3]	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		
	▼ InternalToTrace[4]	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		
	▼ VirtualAxis	TO_Struct_VirtualAxis		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Mode	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	▼ Simulation	TO_Struct_AxisSimulation		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Mode	UDInt		Nicht remanent	False	False	False	False		
	Execute	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
	Mode	DInt	0	Nicht remanent	True	True	True	False		
	Deceleration	LReal	-1.0	Nicht remanent	True	True	True	False		
	Jerk	LReal	-1.0	Nicht remanent	True	True	True	False		
	AbortAcceleration	Bool	false	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		
	CommandAborted	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
	Error	Bool	false	Nicht remanent	True	True	True	False		
	ErrorId	Word	16#0	Nicht remanent	True	True	True	False		
	InOut									
	Static									
	Temp									
	Constant									

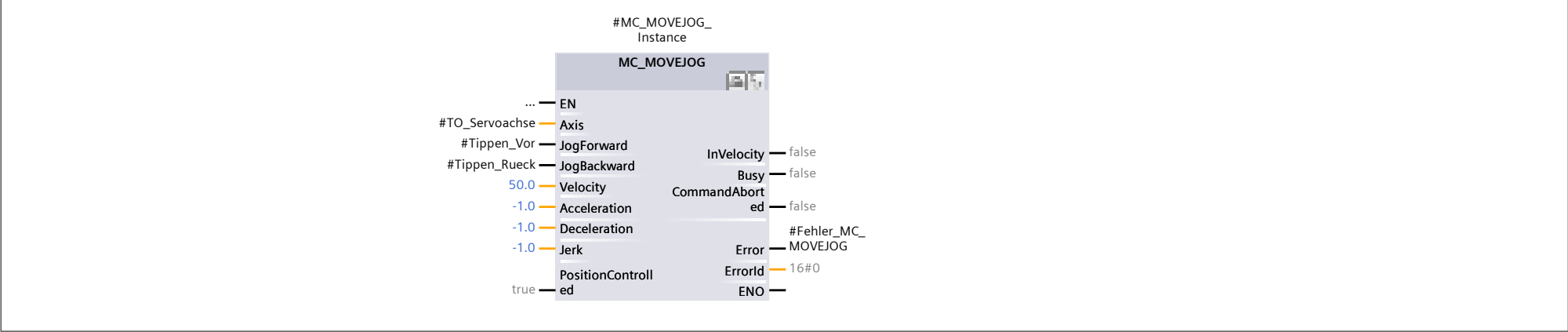
Netzwerk 1: Technologieobjekt freigeben / sperren (Antrieb EIN/AUS)



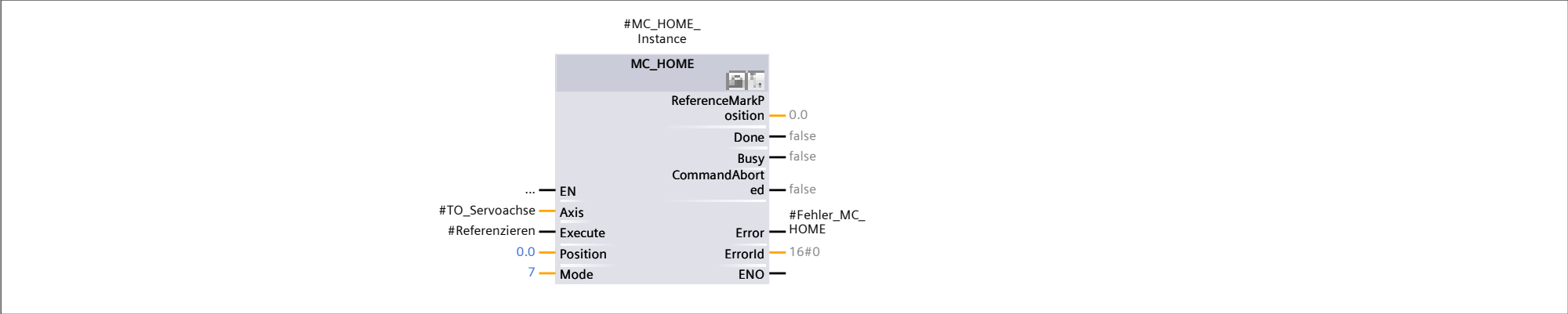
Netzwerk 2: Technologie-Alarme quittieren



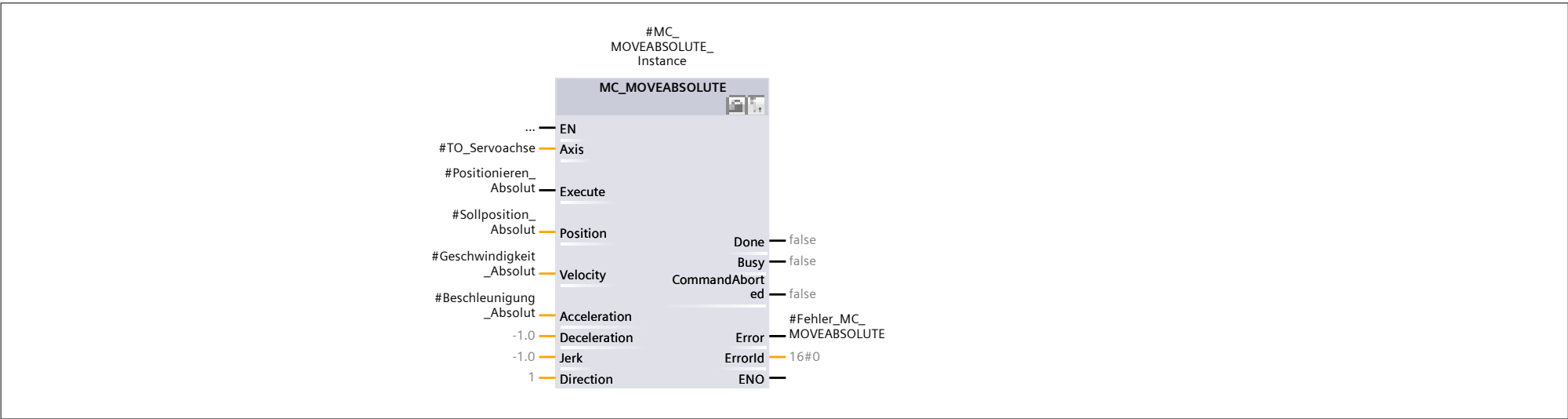
Netzwerk 3: Achse im Tippbetrieb bewegen



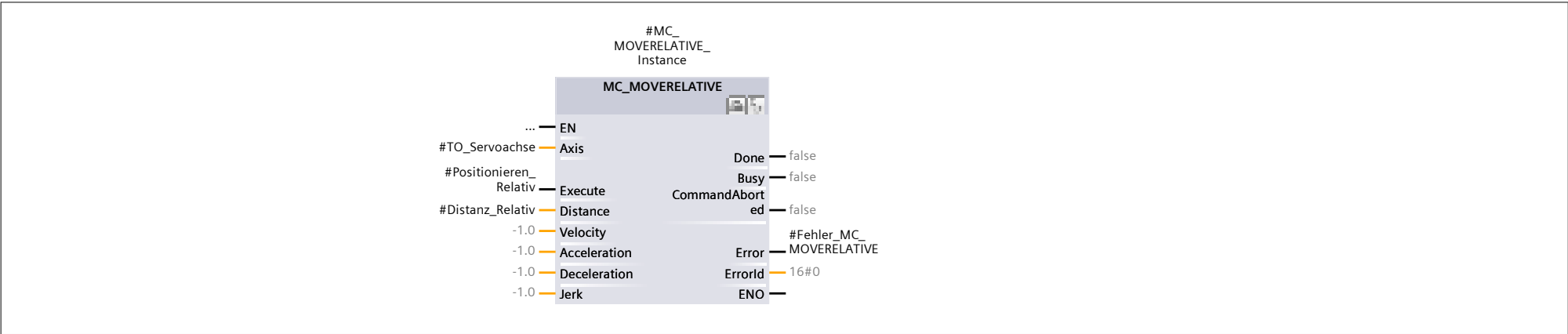
Netzwerk 4: Achse referenzieren



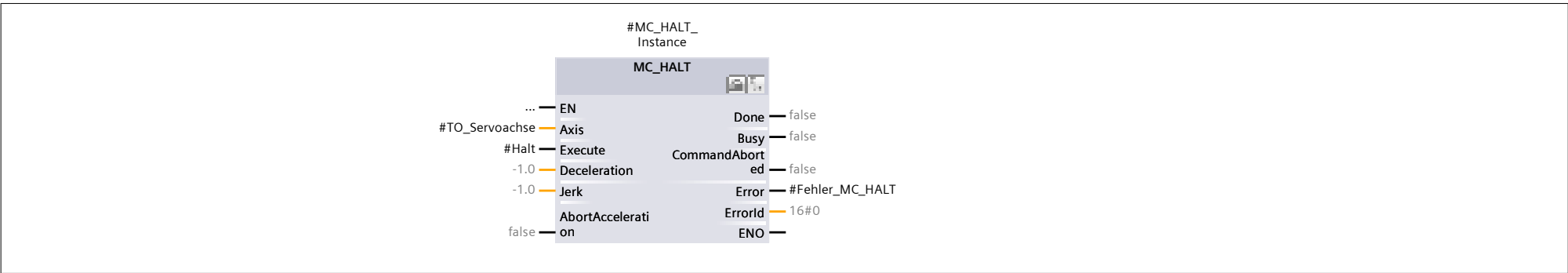
Netzwerk 5: Achse absolut positionieren



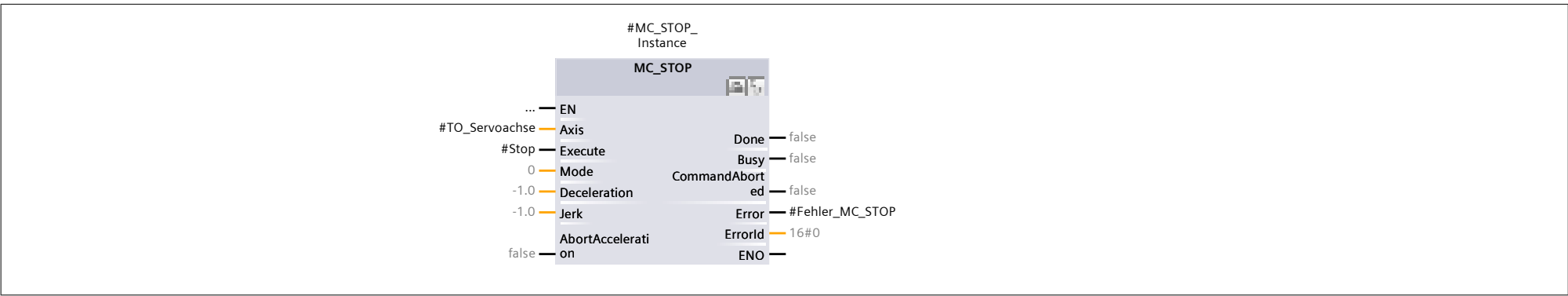
Netzwerk 6: Achse relativ positionieren



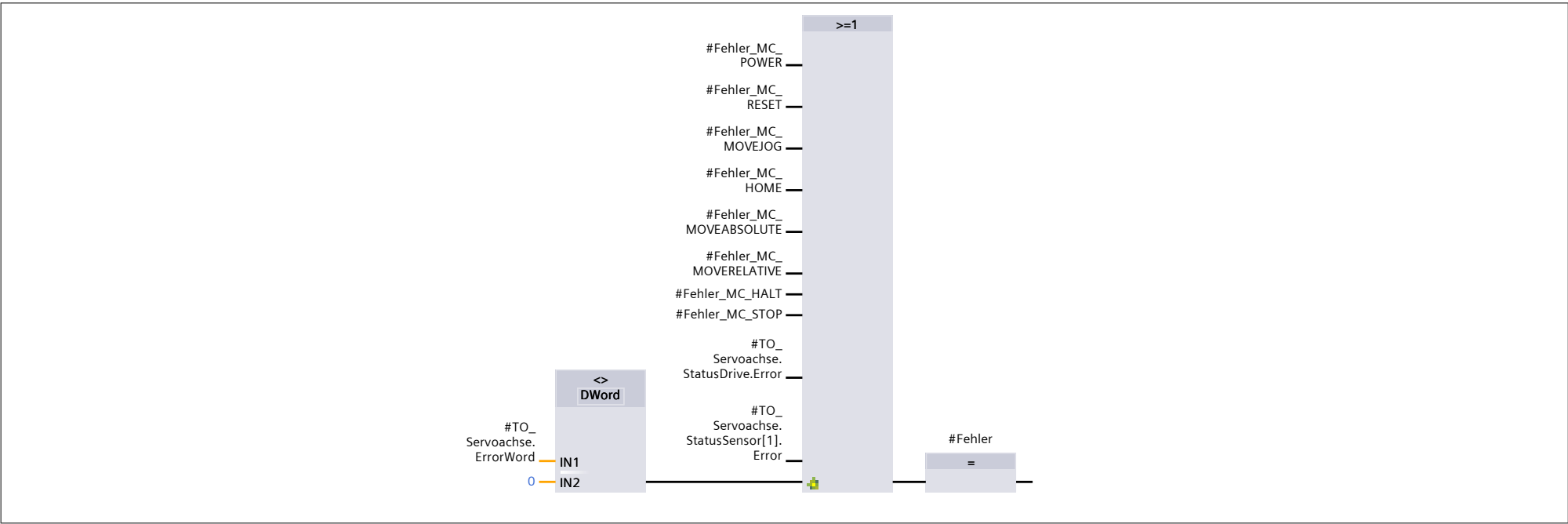
Netzwerk 7: Achse anhalten



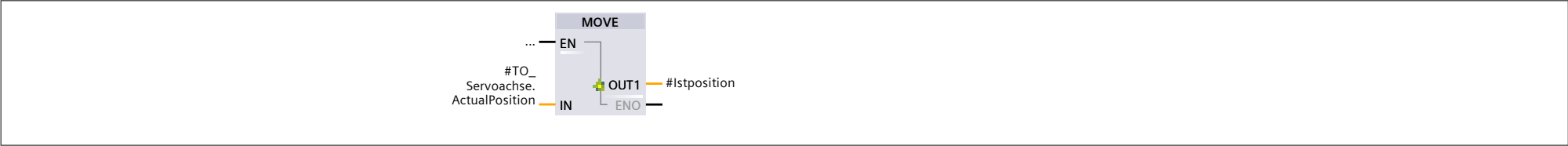
Netzwerk 8: Achse stoppen



Netzwerk 9: Fehler



Netzwerk 10: Istposition ausgeben



DB200_Servoachse_IDB [DB200]

DB200_Servoachse_IDB Eigenschaften							
Allgemein							
Name	DB200_Servoachse_IDB	Nummer	200	Typ	DB	Sprache	DB
Nummerierung	Manuell						
Information							
Titel		Autor		Kommentar		Familie	
Version	0.1	Anwenderdefinierte ID					

Name	Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/Web API	Sichtbar in HMI Engineering	Einstellwert	Überwachung	Kommentar
▼ Input									
TO_Servoachse	TO_PositioningAxis		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 Positionieren
Geschwindigkeit_Absolut	LReal	0.0	False	True	True	True	False		Geschwindigkeit für absolutes Positionieren
Beschleunigung_Absolut	LReal	0.0	False	True	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									
▼ Static									
TO_ist_freigegeben	Bool	false	False	True	True	True	False		Technologieobjekt ist freigegeben
Fehler_MC_POWER	Bool	false	False	True	True	True	False		Fehler MC_POWER
Fehler_MC_RESET	Bool	false	False	True	True	True	False		Fehler MC_RESET
Fehler_MC_MOVEJOG	Bool	false	False	True	True	True	False		Fehler MC_MOVEJOG
Fehler_MC_HOME	Bool	false	False	True	True	True	False		Fehler MC_HOME
Fehler_MC_MOVEABSOLUTE	Bool	false	False	True	True	True	False		Fehler MC_MOVEABSOLUTE
Fehler_MC_MOVERELATIVE	Bool	false	False	True	True	True	False		Fehler MC_MOVERELATIVE
Fehler_MC_HALT	Bool	false	False	True	True	True	False		Fehler MC_HALT
Fehler_MC_STOP	Bool	false	False	True	True	True	False		Fehler MC_STOP
▼ MC_POWER_Instance	MC_POWER		False	True	True	True	True		Instanz-DB MC_POWER
▼ Input									
Axis	TO_Axis		False	False	False	False	False		
Enable	Bool	false	False	True	True	True	False		
StartMode	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	True	False		
Error	Bool	false	False	True	True	True	False		
ErrorId	Word	16#0	False	True	True	True	False		
InOut									
Static									
▼ MC_RESET_Instance	MC_RESET		False	True	True	True	True		Instanz-DB MC_RESET
▼ Input									
Axis	TO_Object		False	False	False	False	False		
Execute	Bool	false	False	True	True	True	False		
Restart	Bool	false	False	True	True	True	False		
▼ Output									
Done	Bool	false	False	True	True	True	False		
Busy	Bool	false	False	True	True	True	False		
CommandAborted	Bool	false	False	True	True	True	False		
Error	Bool	false	False	True	True	True	False		
ErrorId	Word	16#0	False	True	True	True	False		
InOut									
Static									

Totally Integrated Automation Portal											
Name		Datentyp	Startwert	Remanenz	Erreichbar aus HMI/OPC UA/Web API	Schreibbar aus HMI/OPC UA/ Web API	Sichtbar in HMI Engi-neering	Einstell-wert	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		LReal	100.0	False	True	True	True	False			
Acceleration		LReal	-1.0	False	True	True	True	False			
Deceleration		LReal	-1.0	False	True	True	True	False			
Jerk		LReal	-1.0	False	True	True	True	False			
PositionControlled		Bool	true	False	True	True	True	False			
▼ Output											
InVelocity		Bool	false	False	True	True	True	False			
Busy		Bool	false	False	True	True	True	False			
CommandAborted		Bool	false	False	True	True	True	False			
Error		Bool	false	False	True	True	True	False			
ErrorId		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			
Done		Bool	false	False	True	True	True	False			
Busy		Bool	false	False	True	True	True	False			
CommandAborted		Bool	false	False	True	True	True	False			
Error		Bool	false	False	True	True	True	False			
ErrorId		Word	16#0	False	True	True	True	False			
InOut											
Static											
▼ MC_MOVEABSOLUTE_Instance		MC_MOVEAB-SOLUTE		False	True	True	True	True		Instanz-DB MC_MOVEABSOLUTE	
▼ Input											
Axis		TO_Positionin-gAxis		False	False	False	False	False			
Execute		Bool	false	False	True	True	True	False			
Position		LReal	0.0	False	True	True	True	False			
Velocity		LReal	-1.0	False	True	True	True	False			
Acceleration		LReal	-1.0	False	True	True	True	False			
Deceleration		LReal	-1.0	False	True	True	True	False			
Jerk		LReal	-1.0	False	True	True	True	False			
Direction		Int	1	False	True	True	True	False			
▼ Output											
Done		Bool	false	False	True	True	True	False			
Busy		Bool	false	False	True	True	True	False			
CommandAborted		Bool	false	False	True	True	True	False			
Error		Bool	false	False	True	True	True	False			
ErrorId		Word	16#0	False	True	True	True	False			
InOut											
Static											
▼ MC_MOVERELATIVE_Instance		MC_MOVERELA-TIVE		False	True	True	True	True		Instanz-DB MC_MOVERELATIVE	
▼ Input											
Axis		TO_Positionin-gAxis		False	False	False	False	False			
Execute		Bool	false	False	True	True	True	False			
Distance		LReal	0.0	False	True	True	True	False			
Velocity		LReal	-1.0	False	True	True	True	False			
Acceleration		LReal	-1.0	False	True	True	True	False			
Deceleration		LReal	-1.0	False	True	True	True	False			
Jerk		LReal	-1.0	False	True	True	True	False			
▼ Output											
Done		Bool	false	False	True	True	True	False			
Busy		Bool	false	False	True	True	True	False			
CommandAborted		Bool	false	False	True	True	True	False			
Error		Bool	false	False	True	True	True	False			
ErrorId		Word	16#0	False	True	True	True	False			
InOut											

[illegible]