

Traceab_12706

Traceab_12706 Properties

Name	Traceab_12706	Number	85	Type	UDT	Language		Numbering		
-------------	---------------	---------------	----	-------------	-----	-----------------	--	------------------	--	--

Information

Title		Author		Comment		Family		Version		User-defined ID	
-------	--	--------	--	---------	--	--------	--	---------	--	-----------------	--

Name	Data type	Default value	Writa- ble from HMI/OP C UA	Visible in HMI engineering	Setpoint	Comment
▼ Operator	"Traceab_Logowanie"		True	True	False	
LOGIN	String[8]	"	True	True	False	ustawiane przez PLC
PASSWORD	String[16]	"	True	True	False	ustawiane przez PLC
rez_R1	Real	0.0	True	True	False	
rez_R2	Real	0.0	True	True	False	
STATUS	Int	0	True	True	False	PC: 0-not defined,1-zalogowany,2-wylogowany,3-zablokowany,4-nieprawidlowe haslo
DO_LOGIN	Bool	false	True	True	False	PLC - flaga podnoszona w celu zalogowania operatora - PC gasi flagę po wykonani
DO_LOGOUT	Bool	false	True	True	False	PLC - flaga podnoszona w celu wylogowania. PC gasi flagę po wykonaniu operacji.
IS_LOGIN	Bool	false	True	True	False	ustawiane przez PLC: 1 gdy OPERATOR_STATUS = 1
rez_BOOL1	Bool	false	True	True	False	
rez_BOOL2	Bool	false	True	True	False	
rez_BOOL3	Bool	false	True	True	False	
rez_BOOL4	Bool	false	True	True	False	
rez_BOOL5	Bool	false	True	True	False	
rez_BOOL6	Bool	false	True	True	False	
rez_BOOL7	Bool	false	True	True	False	
rez_BOOL8	Bool	false	True	True	False	
rez_BOOL9	Bool	false	True	True	False	
rez_BOOL10	Bool	false	True	True	False	
rez_BOOL11	Bool	false	True	True	False	
rez_BOOL12	Bool	false	True	True	False	
rez_BOOL13	Bool	false	True	True	False	
rez_R	Real	0.0	True	True	False	
TimeStamp	Date_And_Time	DT#1990-01-01-00:00:00	True	True	False	
▼ Globalne	Struct		True	True	False	
IDStanowiska	Int	0	True	True	False	
NrProgramu	Int	0	True	True	False	
NrGniazda	Int	0	True	True	False	
IDDetalu	String[30]	"	True	True	False	
TypSzynyPaliwowej	Int	0	True	True	False	
KierunekSzynyPaliwowej	Int	0	True	True	False	
rez_R3	Real	0.0	True	True	False	
rez_R4	Real	0.0	True	True	False	
▼ Status	"Traceab_Status_Globalny"		True	True	False	
rez_R	Real	0.0	True	True	False	
PLC_Traceability_ON	Bool	false	True	True	False	1-Zalaczony
PLC_Zyje	Bool	false	True	True	False	Plus duration 300ms
PC_Zyje	Bool	false	True	True	False	Plus duration 300ms
PLC_TraceabBezOdpytan_ON	Bool	false	True	True	False	1-Baza zapisuje wyniki ale PLC nie sprawdza czy z poprzedniej stacji OK

Totally Integrated Automation Portal							
Name	Data type	Default value	Writa-ble from HMI/OP C UA	Visible in HMI engineering	Setpoint	Comment	
PLC_PracaBezSkanerow_ON	Bool	false	True	True	False	1-Praca bez skanowania ID detalu	
PLC_PracaBezWeryfTypu_ON	Bool	false	True	True	False	1-Praca bez weryfikacji typu // Rezerwa	
PLC_WarianBezSkanerow_ON	Bool	false	True	True	False	1-Wariant bez skanowania (mimo ze Praca ze skanowaniem ID detalu)	
rez7	Bool	false	True	True	False		
ZapisDoBazyDanych	Bool	false	True	True	False		
OdczytZBazyDanych	Bool	false	True	True	False		
ZadanieNadaniaIDDetalu	Bool	false	True	True	False	// Tylko dla lasera z St1	
WynikZBazyDanychGotowy	Bool	false	True	True	False		
NadanieIDDetaluGotowe	Bool	false	True	True	False	// Tylko dla lasera z St1	
rez13	Bool	false	True	True	False		
rez14	Bool	false	True	True	False		
rez15	Bool	false	True	True	False		
station_number	Int	0	True	True	False	station_number - used to query station status. Result should be saved in status	
TimeStamp	Date_And_Time	DT#1990-01-01-00:00:00	True	True	False		
WynikZeStanowiska	Int	0	True	True	False	1-OK, 2-NOK,	
WynikZBazyDanych	Int	0	True	True	False	1-OK, 2-NOK,	
▼ OdczytanieID	Struct		True	True	False		
IDDetalu	String[30]	"	True	True	False		
rez_R	Real	0.0	True	True	False		
▼ Status	"Traceab_Status_Lokalny"		True	True	False		
rez_R	Real	0.0	True	True	False		
OperacjaZalaczona	Bool	false	True	True	False	1-Zalaczony, 0-Nie bierze udziału	
rez1	Bool	false	True	True	False		
rez2	Bool	false	True	True	False		
rez3	Bool	false	True	True	False		
rez4	Bool	false	True	True	False		
rez5	Bool	false	True	True	False		
rez6	Bool	false	True	True	False		
rez7	Bool	false	True	True	False		
ZapisDoBazyDanych	Bool	false	True	True	False		
rez9	Bool	false	True	True	False		
rez10	Bool	false	True	True	False		
rez11	Bool	false	True	True	False		
rez12	Bool	false	True	True	False		
rez13	Bool	false	True	True	False		
rez14	Bool	false	True	True	False		
rez15	Bool	false	True	True	False		
rez16	Int	0	True	True	False		
TimeStamp	Date_And_Time	DT#1990-01-01-00:00:00	True	True	False		
Wynik	Int	0	True	True	False	1-OK, 2-NOK,	
rez_I	Int	0	True	True	False		
▼ Teilabfrage_REZ	Struct		True	True	False	Teilabfrage //; FC1 NW12	
Wykonane	Int	0	True	True	False		
rez_R	Real	0.0	True	True	False		
▼ Status	"Traceab_Status_Lokalny"		True	True	False		
rez_R	Real	0.0	True	True	False		
OperacjaZalaczona	Bool	false	True	True	False	1-Zalaczony, 0-Nie bierze udziału	
rez1	Bool	false	True	True	False		

Totally Integrated Automation Portal							
Name	Data type	Default value	Writa-ble from HMI/OP C UA	Visible in HMI engineering	Setpoint	Comment	
OperacjaZalaczona	Bool	false	True	True	False	1-Zalaczony, 0-Nie bierze udziału	
rez1	Bool	false	True	True	False		
rez2	Bool	false	True	True	False		
rez3	Bool	false	True	True	False		
rez4	Bool	false	True	True	False		
rez5	Bool	false	True	True	False		
rez6	Bool	false	True	True	False		
rez7	Bool	false	True	True	False		
ZapisDoBazyDanych	Bool	false	True	True	False		
rez9	Bool	false	True	True	False		
rez10	Bool	false	True	True	False		
rez11	Bool	false	True	True	False		
rez12	Bool	false	True	True	False		
rez13	Bool	false	True	True	False		
rez14	Bool	false	True	True	False		
rez15	Bool	false	True	True	False		
rez16	Int	0	True	True	False		
TimeStamp	Date_And_Time	DT#1990-01-01-00:00:00	True	True	False		
Wynik	Int	0	True	True	False	1-OK, 2-NOK,	
rez_I	Int	0	True	True	False		
▼ DetalZaznaczono	Struct		True	True	False	Kreismarkierer //DB9.DBX3.4; FB312; Znakowanie	
Wykonane	Int	0	True	True	False		
NrSilownika	Int	0	True	True	False		
CzasZnakowania	Real	0.0	True	True	False		
rez_R	Real	0.0	True	True	False		
▼ Status	"Traceab_Status_Lokalny"		True	True	False		
rez_R	Real	0.0	True	True	False		
OperacjaZalaczona	Bool	false	True	True	False	1-Zalaczony, 0-Nie bierze udziału	
rez1	Bool	false	True	True	False		
rez2	Bool	false	True	True	False		
rez3	Bool	false	True	True	False		
rez4	Bool	false	True	True	False		
rez5	Bool	false	True	True	False		
rez6	Bool	false	True	True	False		
rez7	Bool	false	True	True	False		
ZapisDoBazyDanych	Bool	false	True	True	False		
rez9	Bool	false	True	True	False		
rez10	Bool	false	True	True	False		
rez11	Bool	false	True	True	False		
rez12	Bool	false	True	True	False		
rez13	Bool	false	True	True	False		
rez14	Bool	false	True	True	False		
rez15	Bool	false	True	True	False		
rez16	Int	0	True	True	False		
TimeStamp	Date_And_Time	DT#1990-01-01-00:00:00	True	True	False		
Wynik	Int	0	True	True	False	1-OK, 2-NOK,	
rez_I	Int	0	True	True	False		
▼ Durchflusspruefung_REZ	Struct		True	True	False	Durchflusspruefung //DB8.DBX656.7; Durchflussprüfung - Tego chyba nie ma na tej stacji	

Totally Integrated Automation Portal							
Name	Data type	Default value	Writa-ble from HMI/OP C UA	Visible in HMI engineering	Setpoint	Comment	
rez_I	Int	0	True	True	False		
▼ ParametryZeSchematu	Struct		True	True	False		
CzujnikCisnieniaNapelnianiaDetaliHe	Real	0.0	True	True	False	P_He_vor_PT_REAL //DB475.DBD8; [bar] HMI_IW.Kammer1.P_He_vor_PT_REAL	
CzujnikCisnieniaHelu	Real	0.0	True	True	False	P_He_Versorgung_REAL //DB475.DBD448; [bar] HMI_IW.Anlage.P_He_Versorgung_REAL	
CzujnikProzniDetalu	Real	0.0	True	True	False	P_Vac_PT_REAL //DB475.DBD20; [mbar] HMI_IW.Kammer1.P_Vac_PT_REAL	
CzujnikCisnieniaDetalu	Real	0.0	True	True	False	P_He_nach_PT_REAL //P_He_nach_PT_REALDB475.DBD14; [bar] HMI_IW.Kammer1.P_He_nach_PT_REAL	
OdczytLDS	Real	0.0	True	True	False	Leckrate //DB9.DBD10; [mbar l/s] Prüf-Erg.Glocke.Kammer1.Leckrate	
CzujnikCiśnieniaKomory	Real	0.0	True	True	False	P_Glocke_REAL //DB475.DBD2; [mbar] HMI_IW.Kammer1.P_Glocke_REAL	
Rezerwa	Real	0.0	True	True	False	* Roh_Mittel_Mul_Faktor //DB20.DBD608; [mbar l/s] INFICON-DB.Leckratenscalierung.Roh_Mittel_Mul_Faktor	
rez_REAL_1	Real	0.0	True	True	False		
rez_REAL_2	Real	0.0	True	True	False		
rez_REAL_3	Real	0.0	True	True	False		
rez_R	Real	0.0	True	True	False		
▼ Status	"Traceab_Status_Lokalny"		True	True	False		
rez_R	Real	0.0	True	True	False		
OperacjaZalaczona	Bool	false	True	True	False	1-Zalaczony, 0-Nie bierze udziału	
rez1	Bool	false	True	True	False		
rez2	Bool	false	True	True	False		
rez3	Bool	false	True	True	False		
rez4	Bool	false	True	True	False		
rez5	Bool	false	True	True	False		
rez6	Bool	false	True	True	False		
rez7	Bool	false	True	True	False		
ZapisDoBazyDanych	Bool	false	True	True	False		
rez9	Bool	false	True	True	False		
rez10	Bool	false	True	True	False		
rez11	Bool	false	True	True	False		
rez12	Bool	false	True	True	False		
rez13	Bool	false	True	True	False		
rez14	Bool	false	True	True	False		
rez15	Bool	false	True	True	False		
rez16	Int	0	True	True	False		
TimeStamp	Date_And_Time	DT#1990-01-01-00:00:00	True	True	False		
Wynik	Int	0	True	True	False	1-OK, 2-NOK,	
rez_I	Int	0	True	True	False		
▼ ParametryZNastaw	Struct		True	True	False		
ProzniaKloszaZgrobna	Real	0.0	True	True	False	GloVacGrob_Soll //DB8.DBD4; [bar] Glockenvakuum GROB	
ProznieKloszaDokladna	Real	0.0	True	True	False	GloVacFein_Soll //DB8.DBD16; [bar] Glockenvakuum FEIN	
CzasKontroliProzniKloszaZgrubny	Real	0.0	True	True	False	GloVacGrob //DB8.DBD160; [s] Überwachungszeit Glockenvakuum GROB	
CzasKontroliProzniKloszaDokladny	Real	0.0	True	True	False	GloVacFein //DB8.DBD164; [s] Überwachungszeit Glockenvakuum FEIN	
WartoscOdpowietrzaniaDetalu	Real	0.0	True	True	False	PtVac_Atmos_Soll_1 //DB8.DBD28; [mbar] Prüfteil-Vakkum ATMOSPHERE	
WartoscOdpowietrzaniaDetaluHelu	Real	0.0	True	True	False	PtVac_He_Soll_1 //DB8.DBD56; [mbar] Prüfteil-Vakkum HELIUM	
CzasOdpowietrzaniaDetalu	Real	0.0	True	True	False	PT_evakuieren_Atmos //DB8.DBD172; [s] Überwachungszeit Prüfteil evakuieren ATMOSPHERE	
CzasOdpowietrzaniaDetaluHelu	Real	0.0	True	True	False	PT_evakuieren_Helium //DB8.DBD176; [s] Überwachungszeit Prüfteil evakuieren HELIUM	
CzasZapowietrzaniaDetalu	Real	0.0	True	True	False	PT_fluten_1 //DB8.DBD180; [s] Prüfteil mit Atmosphäre fluten	

Totally Integrated Automation Portal							
Name	Data type	Default value	Writa-ble from HMI/OP C UA	Visible in HMI engineering	Setpoint	Comment	
CisnienieNapelnieniaHelemMinimalne	Real	0.0	True	True	False	Helium_Min_1 //DB8.DBD44; [bar] Helium -Fülldruck MIN	
CisnienieNapelnieniaHelemZadane	Real	0.0	True	True	False	Helium_Soll_1 //DB8.DBD40; [bar] Helium -Fülldruck SOLL	
CzasKontroliNapelnianiaHelem	Real	0.0	True	True	False	HeliumFuellen //DB8.DBD184; [s] Überwachungszeit Prüfteil mit Helium füllen	
CzasKontroliRozprezaniaHelu	Real	0.0	True	True	False	Helium_entspannen_HD //DB8.DBD168; [s] Überwachungszeit Helium entspannen	
Rezerwa 1	Real	0.0	True	True	False	* FrgHeliumEvakuieren //DB8.DBD48; [bar] Freigabe Prüfteil evakuieren ab	
CzasZapowietrzaniaKomory	Real	0.0	True	True	False	* Nowy parametr [s]	
CisnienieZapowietrzaniaKomory	Real	0.0	True	True	False	* Nowy parametr [mbar]	
rez_REAL_3	Real	0.0	True	True	False		
CzasBuzzera	Real	0.0	True	True	False	Hupzeit //DB8.DBD208; [s] Czas sygnału dzwinkowego zakończenia testu	
AktywneKomory	Int	0	True	True	False	* Prueffreigabe //DB8.DBW480; 0 - Komora L i P, 1 - Komora L, 2 - Komora P	
Rezerwa 2	Int	0	True	True	False	* Doppel_WT //DB8.DBX656.1; Doppel-WT; 0-NIE; 1-TAK	
rez_R1	Real	0.0	True	True	False		
rez_R2	Real	0.0	True	True	False		
▼ Status	"Traceab_Status_Lokalny"		True	True	False		
rez_R	Real	0.0	True	True	False		
OperacjaZalaczona	Bool	false	True	True	False	1-Zalaczony, 0-Nie bierze udziału	
rez1	Bool	false	True	True	False		
rez2	Bool	false	True	True	False		
rez3	Bool	false	True	True	False		
rez4	Bool	false	True	True	False		
rez5	Bool	false	True	True	False		
rez6	Bool	false	True	True	False		
rez7	Bool	false	True	True	False		
ZapisDoBazyDanych	Bool	false	True	True	False		
rez9	Bool	false	True	True	False		
rez10	Bool	false	True	True	False		
rez11	Bool	false	True	True	False		
rez12	Bool	false	True	True	False		
rez13	Bool	false	True	True	False		
rez14	Bool	false	True	True	False		
rez15	Bool	false	True	True	False		
rez16	Int	0	True	True	False		
TimeStamp	Date_And_Time	DT#1990-01-01-00:00:00	True	True	False		
Wynik	Int	0	True	True	False	1-OK, 2-NOK,	
rez_I	Int	0	True	True	False		
▼ KontrolaSzczelnościKomory	Struct		True	True	False	UeberwachGroblBeGlocEvak //DB9.DBX3.2; FB310; Überwachung Grobleck beim Glocke evakuieren	
Wykonane	Int	0	True	True	False		
rez_R	Real	0.0	True	True	False		
▼ Status	"Traceab_Status_Lokalny"		True	True	False		
rez_R	Real	0.0	True	True	False		
OperacjaZalaczona	Bool	false	True	True	False	1-Zalaczony, 0-Nie bierze udziału	
rez1	Bool	false	True	True	False		
rez2	Bool	false	True	True	False		
rez3	Bool	false	True	True	False		
rez4	Bool	false	True	True	False		
rez5	Bool	false	True	True	False		
rez6	Bool	false	True	True	False		
rez7	Bool	false	True	True	False		

Totally Integrated Automation Portal							
Name	Data type	Default value	Writa-ble from HMI/OP C UA	Visible in HMI engineering	Setpoint	Comment	
ZapisDoBazyDanych	Bool	false	True	True	False		
rez9	Bool	false	True	True	False		
rez10	Bool	false	True	True	False		
rez11	Bool	false	True	True	False		
rez12	Bool	false	True	True	False		
rez13	Bool	false	True	True	False		
rez14	Bool	false	True	True	False		
rez15	Bool	false	True	True	False		
rez16	Int	0	True	True	False		
TimeStamp	Date_And_Time	DT#1990-01-01-00:00:00	True	True	False		
Wynik	Int	0	True	True	False	1-OK, 2-NOK,	
rez_I	Int	0	True	True	False		
▼ DuzyPrzeciek	Struct		True	True	False	UeberwachGroblBeHeliumfu //DB9.DBX3.3; FB310; Überwachung Grobleck beim Heli-umfüllen	
Wykonane	Int	0	True	True	False		
rez_R	Real	0.0	True	True	False		
▼ Status	"Traceab_Status_Lokalny"		True	True	False		
rez_R	Real	0.0	True	True	False		
OperacjaZalaczona	Bool	false	True	True	False	1-Zalaczony, 0-Nie bierze udziału	
rez1	Bool	false	True	True	False		
rez2	Bool	false	True	True	False		
rez3	Bool	false	True	True	False		
rez4	Bool	false	True	True	False		
rez5	Bool	false	True	True	False		
rez6	Bool	false	True	True	False		
rez7	Bool	false	True	True	False		
ZapisDoBazyDanych	Bool	false	True	True	False		
rez9	Bool	false	True	True	False		
rez10	Bool	false	True	True	False		
rez11	Bool	false	True	True	False		
rez12	Bool	false	True	True	False		
rez13	Bool	false	True	True	False		
rez14	Bool	false	True	True	False		
rez15	Bool	false	True	True	False		
rez16	Int	0	True	True	False		
TimeStamp	Date_And_Time	DT#1990-01-01-00:00:00	True	True	False		
Wynik	Int	0	True	True	False	1-OK, 2-NOK,	
rez_I	Int	0	True	True	False		
▼ NieszczelnoscKoncowa	Struct		True	True	False	Leckrate //DB9.DBX1.1; FB310; Wyciek	
OdczytLDS	Real	0.0	True	True	False	WynikLeckrate //DB9.DBD10; [mbar l/s]	
WykrywanieDuzejNieszczelnosci	Real	0.0	True	True	False	Leckrate_Max //DB8.DBD328; [mbar l/s] Maximale Leckrate	
WykrywanieDuzejNieszczelnosciPodstawa	Real	0.0	True	True	False	Leckrat_Max_Mantisse_REZ //DB8.DBD320; Maximal zulässige Leckrate Mantisse	
WykrywanieDuzejNieszczelnosciPotega	Real	0.0	True	True	False	Leckrat_Max_Exponent_REZ //DB8.DBD324; Maximal zulässige Leckrate Exponent	
MaksymalnaNieszczelnosc	Real	0.0	True	True	False	Leckrate_Grobleck //DB8.DBD340; [mbar l/s] Leckrate Grobleckerkennung	
MaksymalnaNieszczelnoscPodstawa	Real	0.0	True	True	False	Leckra_Mantisse_Grob_REZ //DB8.DBD332; Maximal zulässige Leckrate Mantisse	
MaksymalnaNieszczelnoscPotega	Real	0.0	True	True	False	Leckra_Exponent_Grob_REZ //DB8.DBD336; Maximal zulässige Leckrate Exponent	
CzasPomiaruLDS	Real	0.0	True	True	False	UebernahmeLeckrate //DB8.DBD188; [s] Übernahme Leckrate nach	
rez_R1	Real	0.0	True	True	False		
rez_R2	Real	0.0	True	True	False		

Totally Integrated Automation Portal							
Name	Data type	Default value	Writa-ble from HMI/OP C UA	Visible in HMI engineering	Setpoint	Comment	
rez_R3	Real	0.0	True	True	False		
rez_R4	Real	0.0	True	True	False		
▼ Status	"Traceab_Status_Lokalny"		True	True	False		
rez_R	Real	0.0	True	True	False		
OperacjaZalaczona	Bool	false	True	True	False	1-Zalaczony, 0-Nie bierze udziału	
rez1	Bool	false	True	True	False		
rez2	Bool	false	True	True	False		
rez3	Bool	false	True	True	False		
rez4	Bool	false	True	True	False		
rez5	Bool	false	True	True	False		
rez6	Bool	false	True	True	False		
rez7	Bool	false	True	True	False		
ZapisDoBazyDanych	Bool	false	True	True	False		
rez9	Bool	false	True	True	False		
rez10	Bool	false	True	True	False		
rez11	Bool	false	True	True	False		
rez12	Bool	false	True	True	False		
rez13	Bool	false	True	True	False		
rez14	Bool	false	True	True	False		
rez15	Bool	false	True	True	False		
rez16	Int	0	True	True	False		
TimeStamp	Date_And_Time	DT#1990-01-01-00:00:00	True	True	False		
Wynik	Int	0	True	True	False	1-OK, 2-NOK,	
rez_I	Int	0	True	True	False		