Traceability_Test_Hel_Le [DB803]

ceability_Test_Hel_Le Properti											
neral me Traceability_Test_	Hel_Le Numb	er 803		Type DB	Language	DB		Numl	pering	Manual	
ormation	itei_Ee itainib	CI 003		Пурс	Lunguage			Italiii	Jernig	Ividitadi	
е	Autho	r		Comment	Family			Versi	on	0.1	User-defined ID
me		Data type	Offset	Start value	Retain	from HMI/OPC UA		Visible in HMI engineering	Setpoint	Supervision	Comment
Static											
▼ Stacja_12706_LEWA		"Traceab_12706"	0.0		True	True	True	True	False		
▼ Operator		"Traceab_Logowanie"	0.0		True	True	True	True	False		
LOGIN		String[8]	0.0	11	True				False		ustawiane przez PLC
PASSWORD		String[16]	10.0	11	True		True		False		ustawiane przez PLC ustawiane przez PLC
rez_R1		Real	28.0	0.0	True	True			False		astawiane przez i LC
rez_R2		Real	32.0	0.0	True	True	True		False		
STATUS		Int	36.0	0	True	True			False		PC: 0-not defined,1-zalogowany,2-wylogowany
31/1103			50.0		Truc	True	Truc	Truc	luise		zablokowany,4-nieprawidlowe haslo
DO_LOGIN		Bool	38.0	false	True	True	True		False		PLC - flaga podnoszona w celu zalogowania ope tora - PC gasi flagę po wykonani
DO_LOGOUT		Bool	38.1	false	True	True	True	True	False		PLC - flaga podnoszona w celu wylogowania. P flagę po wykonaniu operacji.
IS_LOGIN		Bool	38.2	false	True	True	True	True	False		ustawiane przez PLC: 1 gdy OPERATOR_STATUS
rez_BOOL1		Bool	38.3	false	True		True		False		
rez_BOOL2		Bool	38.4	false	True	True	True		False		
rez_BOOL3		Bool	38.5	false	True	True	True		False		
rez_BOOL4		Bool	38.6	false	True	True	True		False		
rez_BOOL5		Bool	38.7	false	True	<u> </u>	True		False		
rez_BOOL6		Bool	39.0	false	True		True		False		
rez_BOOL7		Bool	39.1	false	True		True		False		
rez_BOOL8		Bool	39.2	false	True	True	True		False		
rez_BOOL9		Bool	39.3	false	True	True			False		
rez_BOOL10		Bool	39.4	false	True	True		True	False		
rez_BOOL11		Bool	39.5	false	True			True	False		
rez_BOOL12		Bool	39.6	false	True				False		
rez_BOOL13		Bool	39.7	false	True				False		
rez_R		Real	40.0	0.0	True	1			False		
TimeStamp		Date_And_Time	44.0	DT#1990-01-01-00:00:00	True				False		
▼ Globalne		Struct	52.0		True	True			False		
IDStanowiska		Int	52.0	0	True				False		
NrProgramu		Int	54.0	0	True				False		
NrGniazda		Int	56.0	0	True				False		
IDDetalu		String[30]	58.0	"	True	1			False		
TypSzynyPaliwowej		Int	90.0	0	True				False		
KierunekSzynyPaliwow		Int	92.0	0	True	1	True		False		
rez_R3		Real	94.0	0.0	True	ļ			False		
rez_R4		Real	98.0	0.0	True				False		
▼ Status		"Traceab_Status_Glob alny"	- 102.0		True	True	True	True	False		

ne	Data type	Offset	Start value	Retain	from HMI/OPC UA			Setpoint	Supervision	Comment
rez_R	Real	102.0	0.0	True	True	True		False		
PLC_Traceability_ON	Bool	106.0	false	True	True	True	True	False		1-Zalaczony
PLC_Zyje	Bool	106.1	false	True	True	True	True	False		Plus duration 300ms
PC_Zyje	Bool	106.2	false	True	True	True	True	False		Plus duration 300ms
PLC_TraceabBezOdpytan_	_ON Bool	106.3	false	True	True	True	True	False		1-Baza zapisuje wyniki ale PLC nie sprawdza czy z poprzedniej stacji OK
PLC_PracaBezSkanerow_C	ON Bool	106.4	false	True	True	True	True	False		1-Praca bez skanowania ID detalu
PLC_PracaBezWeryfTypu_	ON Bool	106.5	false	True	True	True	True	False		1-Praca bez weryfikacji typu // Rezerwa
PLC_WarianBezSkanerow_	_ON Bool	106.6	false	True	True	True	True	False		1-Wariant bez skanowania (mimo ze Praca ze ska waniem ID detalu)
rez7	Bool	106.7	false	True	True	True	True	False		
Zapis Do Bazy Danych	Bool	107.0	false	True	True	True	True	False		
OdczytZBazyDanych	Bool	107.1	false	True	True	True	True	False		
Zadanie Nadania ID Detalu	Bool	107.2	false	True	True	True	True	False		// Tylko dla lasera z St1
Wynik ZBazy Danych Gotow	vy Bool	107.3	false	True	True	True	True	False		
Nadanie IDD et alu Gotowe	Bool	107.4	false	True	True	True	True	False		// Tylko dla lasera z St1
rez13	Bool	107.5	false	True	True	True	True	False		
rez14	Bool	107.6	false	True	True	True	True	False		
rez15	Bool	107.7	false	True	True	True	True	False		
station_number	Int	108.0	0	True	True	True	True	False		station_number - used to query station status. F sult should be saved in status
TimeStamp	Date_And_Time	110.0	DT#1990-01-01-00:00	True	True	True	True	False		
WynikZeStanowiska	Int	118.0	0	True	True	True	True	False		1-OK, 2-NOK,
Wynik ZBazy Danych	Int	120.0	0	True	True	True	True	False		1-OK, 2-NOK,
▼ OdczytanieID	Struct	122.0		True	True	True	True	False		
IDDetalu	String[30]	122.0	п	True	True	True	True	False		
rez_R	Real	154.0	0.0	True		True		False		
▼ Status	"Traceab_Status_Lo ny"	okal- 158.0		True		True	True	False		
rez_R	Real	158.0	0.0	True	True	True	True	False		
 OperacjaZalaczona	Bool	162.0	false	True	True	True	True	False		1-Zalaczony, 0-Nie bierze udziału
rez1	Bool	162.1	false	True	True	True	True	False		
rez2	Bool	162.2	false	True	True	True	True	False		
rez3	Bool	162.3	false	True	True	True	True	False		
rez4	Bool	162.4	false	True	True	True	True	False		
rez5	Bool	162.5	false	True	True	True	True	False		
rez6	Bool	162.6	false	True	True	True	True	False		
rez7	Bool	162.7	false	True	True	True	True	False		
Zapis Do Bazy Danych	Bool	163.0	false	True	True	True	True	False		
rez9	Bool	163.1	false	True	True	True	True	False		
rez10	Bool	163.2	false	True	True	True	True	False		
rez11	Bool	163.3	false	True	True	True	True	False		
rez12	Bool	163.4	false	True	True	True	True	False		
rez13	Bool	163.5	false	True	True	True	True	False		
rez14	Bool	163.6	false	True	True	True	True	False		
rez15	Bool	163.7	false	True	True	True	True	False		
rez16	Int	164.0	0	True	True	True	True	False		
TimeStamp	Date_And_Time	166.0	DT#1990-01-01-00:00:00	True	True	True	True	False		
Wynik	Int	174.0	0	True	True	True		False		1-OK, 2-NOK,
rez_l	Int	176.0	0	True				False		

	Data type	Offset	Start value	Retain	from HMI/OPC UA			Setpoint	Supervision	Comment
▼ Teilabfrage_REZ	Struct	178.0		True				False		Teilabfrage //; FC1 NW12
Wykonane	Int	178.0	0	True	True	True	True	False		
rez_R	Real	180.0	0.0	True	True	True	True	False		
▼ Status	"Traceab_Status_Lo ny"	okal- 184.0		True	True	True	True	False		
rez_R	Real	184.0	0.0	True	True	True	True	False		
Operacja Zalaczona	Bool	188.0	false	True	True	True	True	False		1-Zalaczony, 0-Nie bierze udziału
rez1	Bool	188.1	false	True	True	True	True	False		
rez2	Bool	188.2	false	True	True	True	True	False		
rez3	Bool	188.3	false	True	True	True	True	False		
rez4	Bool	188.4	false	True	True	True	True	False		
rez5	Bool	188.5	false	True	True	True	True	False		
rez6	Bool	188.6	false	True	True	True	True	False		
rez7	Bool	188.7	false	True	True	True	True	False		
Zapis Do Bazy Danych	Bool	189.0	false	True	True	True	True	False		
rez9	Bool	189.1	false	True	True	True	True	False		
rez10	Bool	189.2	false	True		True		False		
rez11	Bool	189.3	false	True		True		False		
rez12	Bool	189.4	false	True		True		False		
rez13	Bool	189.5	false	True		True		False		
rez14	Bool	189.6	false	True		True		False		
rez15	Bool	189.7	false	True		True		False		
rez16	Int	190.0	0	True		True		False		
TimeStamp	Date_And_Time	192.0	DT#1990-01-01-00:00:00	True		True		False		
Wynik	Int	200.0	0	True		True	True	False		1-OK, 2-NOK,
rez_l	Int	202.0	0	True		True		False		1 01, 2 101,
▼ Nadelpruefung_REZ	Struct	204.0		True		True		False		Nadelpruefung //DB9.DBX4.2; OB1 NW4
Wykonane	Int	204.0	0	True	True	True	True	False		
rez_R	Real	206.0	0.0	True	True	True	True	False		
▼ Status	"Traceab_Status_Lo ny"	okal- 210.0		True	True	True	True	False		
rez_R	Real	210.0	0.0	True	True	True	True	False		
OperacjaZalaczona	Bool	214.0	false	True	True	True	True	False		1-Zalaczony, 0-Nie bierze udziału
rez1	Bool	214.1	false	True	True	True	True	False		
rez2	Bool	214.2	false	True	True	True	True	False		
rez3	Bool	214.3	false	True	True	True	True	False		
rez4	Bool	214.4	false	True	True	True	True	False		
rez5	Bool	214.5	false	True	True	True	True	False		
rez6	Bool	214.6	false	True	True	True	True	False		
rez7	Bool	214.7	false	True	True	True	True	False		
Zapis Do Bazy Danych	Bool	215.0	false	True	True	True	True	False		
rez9	Bool	215.1	false	True		True		False		
rez10	Bool	215.2	false	True				False		
rez11	Bool	215.3	false	True		True		False		
rez12	Bool	215.4	false	True				False		
rez13	Bool	215.5	false	True				False		
rez14	Bool	215.6	false	True				False		
rez15	Bool	215.7	false	True		True		False		
10213	Int	216.0	0	True				False		

ne	Data type	Offset	Start value	Retain	from HMI/OPC UA		Visible in HMI engineering	Setpoint	Supervision	Comment
TimeStamp	Date_And_Time	218.0	DT#1990-01-01-00:00	True			True	False		
Wynik	Int	226.0	0	True	True	True	True	False		1-OK, 2-NOK,
rez_l	Int	228.0	0	True	True	True	True	False		
SprawdzanieNakrętek	Struct	230.0		True	True	True	True	False		Mutternabfrage //DB9.DBX3.7; FB310
Wykonane	Int	230.0	0	True	True	True	True	False		
rez_R	Real	232.0	0.0	True	True	True	True	False		
▼ Status	"Traceab_Status_Lo ny"	kal- 236.0		True	True	True	True	False		
rez_R	Real	236.0	0.0	True	True	True	True	False		
OperacjaZalaczona	Bool	240.0	false	True	True	True	True	False		1-Zalaczony, 0-Nie bierze udziału
rez1	Bool	240.1	false	True	True	True	True	False		
rez2	Bool	240.2	false	True	True	True	True	False		
rez3	Bool	240.3	false	True	True	True	True	False		
rez4	Bool	240.4	false	True	True	True	True	False		
rez5	Bool	240.5	false	True	True	True	True	False		
rez6	Bool	240.6	false	True	True	True	True	False		
rez7	Bool	240.7	false	True	True	True	True	False		
ZapisDoBazyDanych	Bool	241.0	false	True	True	True		False		
rez9	Bool	241.1	false	True	True	True		False		
rez10	Bool	241.2	false	True		True		False		
rez11	Bool	241.3	false	True		True		False		
rez12	Bool	241.4	false	True	True	True		False		
rez13	Bool	241.5	false	True	True	True		False		
rez14	Bool	241.6	false	True	True	True	True	False		
rez15	Bool	241.7	false	True	True	True		False		
rez16	Int	242.0	0	True	True	True		False		
TimeStamp	Date_And_Time	244.0	DT#1990-01-01-00:00:00	True	True	True		False		
Wynik	Int	252.0	0	True	True	True	True	False		1-OK, 2-NOK,
rez_l	Int	254.0	0	True	True	True	True	False		
▼ DetalZaznaczono	Struct	256.0		True	True	True	True	False		Kreismarkierer //DB9.DBX3.4; FB312; Znakowa
Wykonane	Int	256.0	0	True	True	True	True	False		
NrSilownika	Int	258.0	0	True	True	True	True	False		
CzasZnakowania	Real	260.0	0.0	True	True	True	True	False		
rez_R	Real	264.0	0.0	True	True	True	True	False		
▼ Status	"Traceab_Status_Lo ny"	kal- 268.0		True	True	True	True	False		
rez_R	Real	268.0	0.0	True	True	True	True	False		
OperacjaZalaczona	Bool	272.0	false	True	True	True	True	False		1-Zalaczony, 0-Nie bierze udziału
rez1	Bool	272.1	false	True	True	True	True	False		
rez2	Bool	272.2	false	True	True	True	True	False		
rez3	Bool	272.3	false	True	True	True	True	False		
rez4	Bool	272.4	false	True	True	True	True	False		
rez5	Bool	272.5	false	True	True	True	True	False		
rez6	Bool	272.6	false	True	True	True	True	False		
rez7	Bool	272.7	false	True	True	True	True	False		
ZapisDoBazyDanych	Bool	273.0	false	True	True	True	True	False		
rez9	Bool	273.1	false	True	True	True	True	False		
rez10	Bool	273.2	false	True	True	True	True	False		
rez11	Bool	273.3	false	True	True	True	True	False		

ame	Data type	Offset	Start value	Retain	from HMI/OPC UA		Visible in HMI engineering	Setpoint	Supervision	Comment
rez12	Bool	273.4	false	True	True	True	True	False		
rez13	Bool	273.5	false	True	True	True	True	False		
rez14	Bool	273.6	false	True	True	True	True	False		
rez15	Bool	273.7	false	True	True	True	True	False		
rez16	Int	274.0	0	True	True	True	True	False		
TimeStamp	Date_And_Time	276.0	DT#1990-01-01-00:00:00	True	True	True	True	False		
Wynik	Int	284.0	0	True	True	True	True	False		1-OK, 2-NOK,
rez_l	Int	286.0	0	True	True	True	True	False		
▼ Durchflusspruefung_REZ	Struct	288.0		True	True	True	True	False		Durchflusspruefung //DB8.DBX656.7; Durchflussprüfung - Tego chyba nie ma na tej stacji
Wykonane	Int	288.0	0	True	True	True	True	False		
rez_R	Real	290.0	0.0	True	True	True	True	False		
▼ Status	"Traceab_Status_Lokal- ny"	- 294.0		True	True	True	True	False		
rez_R	Real	294.0	0.0	True	True	True	True	False		
Operacja Zalaczona	Bool	298.0	false	True	True	True	True	False		1-Zalaczony, 0-Nie bierze udziału
rez1	Bool	298.1	false	True	True	True	True	False		
rez2	Bool	298.2	false	True	True	True	True	False		
rez3	Bool	298.3	false	True	True	True	True	False		
rez4	Bool	298.4	false	True	True	True	True	False		
rez5	Bool	298.5	false	True	True	True	True	False		
rez6	Bool	298.6	false	True	True	True	True	False		
rez7	Bool	298.7	false	True			True	False		
ZapisDoBazyDanych	Bool	299.0	false	True			True	False		
rez9	Bool	299.1	false	True			True	False		
rez10	Bool	299.2	false	True			True	False		
rez11	Bool	299.3	false	True			True	False		
rez12	Bool	299.4	false	True			True	False		
rez13	Bool	299.5	false	True			True	False		
rez14	Bool	299.6	false	True			True	False		
rez15	Bool	299.7	false	True			True	False		
rez16	Int	300.0	0	True			True	False		
TimeStamp	Date_And_Time	302.0	DT#1990-01-01-00:00:00	True			True	False		
Wynik	Int	310.0	0	True			True	False		1-OK, 2-NOK,
rez_l	Int	312.0	0	True			True	False		Total Titolog
▼ DrucksensorNachPruefling_REZ	Struct	314.0		True			True	False		DrucksensorNachPruefling //DB8.DBX656.4; Drucksensor nach Prüfling
Wykonane	Int	314.0	0	True	True	True	True	False		3
rez_R	Real	316.0	0.0	True			True	False		
▼ Status	"Traceab_Status_Lokal- ny"			True			True	False		
rez_R	Real	320.0	0.0	True	True	True	True	False		
Operacja Zalaczona	Bool	324.0	false	True		_	True	False		1-Zalaczony, 0-Nie bierze udziału
rez1	Bool	324.1	false	True			True	False		
rez2	Bool	324.2	false	True	True	True	True	False		
rez3	Bool	324.3	false	True			True	False		
rez4	Bool	324.4	false	True			True	False		
rez5	Bool	324.5	false	True			True	False		
			false	True			True	False		
rez6	Bool	324.6	laise	iiue	nuc	TTUC	True	1 0130		

me	Data type	Offset	Start value	Retain	Accessible from HMI/OPC UA			Setpoint	Supervision	Comment
ZapisDoBazyDanych	Bool	325.0	false	True	True		True	False		
rez9	Bool	325.1	false	True	True	True	True	False		
rez10	Bool	325.2	false	True	True	True	True	False		
rez11	Bool	325.3	false	True	True	True	True	False		
rez12	Bool	325.4	false	True	True	True	True	False		
rez13	Bool	325.5	false	True	True	True	True	False		
rez14	Bool	325.6	false	True	True	True	True	False		
rez15	Bool	325.7	false	True	True	True	True	False		
rez16	Int	326.0	0	True	True	True	True	False		
TimeStamp	Date_And_Time	328.0	DT#1990-01-01-00:00:00	True	True	True	True	False		
Wynik	Int	336.0	0	True	True	True	True	False		1-OK, 2-NOK,
rez_l	Int	338.0	0	True	True	True	True	False		
▼ ParametryZeSchematu	Struct	340.0		True	True	True	True	False		
Czujnik Cisnienia Napelniania Detali He	Real	340.0	0.0	True	True	True	True	False		P He vor PT REAL //DB475.DBD8; [bar]
<u> </u>				True	True	True	True			HMI_IW.Kammer1.P_He_vor_PT_REAL
CzujnikCisnieniaHelu	Real	344.0	0.0	True	True	True	True	False		P_He_Versorgung_REAL //DB475.DBD448; [bar] HMI_IW.Anlage.P_He_Versorgung_REAL
CzujnikProzniDetalu	Real	348.0	0.0	True	True	True	True	False		P_Vac_PT_REAL //DB475.DBD20; [mbar] HMI_IW.Kammer1.P_Vac_PT_REAL
Czujnik Cisnienia Detalu	Real	352.0	0.0	True	True	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	356.0	0.0	True	True	True	True	False		Leckrate //DB9.DBD10; [mbar l/s] Prüf- Erg.Glocke.Kammer1.Leckrate
CzujnikCiśnieniaKomory	Real	360.0	0.0	True	True	True	True	False		P_Glocke_REAL //DB475.DBD2; [mbar] HMI_IW.Kamer1.P_Glocke_REAL
Rezerwa	Real	364.0	0.0	True	True	True	True	False		* Roh_Mittel_Mul_Faktor //DB20.DBD608; [mbar INFICON-DB.Leckratenscalierung.Roh_Mit- tel_Mul_Faktor
rez_REAL_1	Real	368.0	0.0	True	True	True	True	False		
rez_REAL_2	Real	372.0	0.0	True	True	True	True	False		
rez_REAL_3	Real	376.0	0.0	True	True	True	True	False		
rez_R	Real	380.0	0.0	True	True	True	True	False		
▼ Status	"Traceab_Status_Lo	okal- 384.0		True	True	True	True	False		
rez_R	Real	384.0	0.0	True	True	True	True	False		
OperacjaZalaczona	Bool	388.0	false	True	True	True	True	False		1-Zalaczony, 0-Nie bierze udziału
rez1	Bool	388.1	false	True	True	True	True	False		-
rez2	Bool	388.2	false	True	True	True	True	False		
rez3	Bool	388.3	false	True	True	True	True	False		
rez4	Bool	388.4	false	True	True	True	True	False		
rez5	Bool	388.5	false	True	True	True	True	False		
rez6	Bool	388.6	false	True	True	True	True	False		
rez7	Bool	388.7	false	True	True	True	True	False		
Zapis Do Bazy Danych	Bool	389.0	false	True	True	True	True	False		
rez9	Bool	389.1	false	True	True	True	True	False		
rez10	Bool	389.2	false	True	True	True	True	False		
rez11	Bool	389.3	false	True	True	True	True	False		
rez12	Bool	389.4	false	True	True	True	True	False		
rez13	Bool	389.5	false	True	True	True	True	False		
	Bool	389.6	false	True	True		True	False		

Name	Data type	Offset	Start value	Retain	from HMI/OPC UA		Visible in HMI engineering	Setpoint	Supervision	Comment
rez15	Bool	389.7	false	True	True	True	True	False		
rez16	Int	390.0	0	True	True	True	True	False		
TimeStamp	Date_And_Time	392.0	DT#1990-01-01-00:00:00	True	True	True	True	False		
Wynik	Int	400.0	0	True			True	False		1-OK, 2-NOK,
rez_l	Int	402.0	0	True	True	True	True	False		
▼ ParametryZNastaw	Struct	404.0		True	True	True	True	False		
Proznia Klosza Zgrobna	Real	404.0	0.0	True	True	True	True	False		GloVacGrob_Soll //DB8.DBD4; [bar] Glockenvakuum GROB
Proznie Klosza Dokladna	Real	408.0	0.0	True	True	True	True	False		GloVacFein_Soll //DB8.DBD16; [bar] Glockenvakuum FEIN
CzasKontroliProzniKloszaZgrubny	Real	412.0	0.0	True	True	True	True	False		GloVacGrob //DB8.DBD160; [s] Überwachungszeit Glockenvakuum GROB
Czas Kontroli Prozni Klosza Dokladny	Real	416.0	0.0	True	True	True	True	False		GloVacFein //DB8.DBD164; [s] Überwachungszeit Glockenvakuum FEIN
WartoscOdpowietrzaniaDetalu	Real	420.0	0.0	True	True	True	True	False		PtVac_Atmos_Soll_1 //DB8.DBD28; [mbar] Prüfteil- Vakkum ATMOSPHÄRE
WartoscOdpowietrzania Detalu Helu	Real	424.0	0.0	True	True	True	True	False		PtVac_He_Soll_1 //DB8.DBD56; [mbar] Prüfteil-Vak-kum HELIUM
Czas Odpowietrzania Detalu	Real	428.0	0.0	True	True	True	True	False		PT_evakuieren_Atmos //DB8.DBD172; [s] Überwa- chungszeit Prüfteil evakuieren ATMOSPHÄRE
Czas Odpowietrzania Detalu Helu	Real	432.0	0.0	True	True	True	True	False		PT_evakuieren_Helium //DB8.DBD176; [s] Überwachungszeit Prüfteil evakuieren HELIUM
Czas Zapowietrzania Detalu	Real	436.0	0.0	True	True	True	True	False		PT_fluten_1 //DB8.DBD180; [s] Prüfteil mit Atmosphäre fluten
Cisnienie Napelnienia Helem Minimalne	Real	440.0	0.0	True	True	True	True	False		Helium_Min_1 //DB8.DBD44; [bar] Helium -Fülldruck MIN
Cisnienie Napelnienia Helem Zadane	Real	444.0	0.0	True	True	True	True	False		Helium_Soll_1 //DB8.DBD40; [bar] Helium -Fülldruck SOLL
Czas Kontroli Napelniania Helem	Real	448.0	0.0	True	True	True	True	False		HeliumFuellen //DB8.DBD184; [s] Überwachungszeit Prüfteil mit Helium füllen
Czas Kontroli Rozprezania Helu	Real	452.0	0.0	True	True	True	True	False		Helium_entspannen_HD //DB8.DBD168; [s] Überwachungszeit Helium entspannen
Rezerwa 1	Real	456.0	0.0	True	True		True	False		* FrgHeliumEvakuieren //DB8.DBD48; [bar] Freigabe Prüfteil evakuieren ab
CzasZapowietrzaniaKomory	Real	460.0	0.0	True	True		True	False		* Nowy parametr [s]
Cisnienie Zapowietrzania Komory	Real	464.0	0.0	True			True	False		* Nowy parametr [mbar]
rez_REAL_3	Real	468.0	0.0	True			True	False		
CzasBuzzera	Real	472.0	0.0	True			True	False		Hupzeit //DB8.DBD208; [s] Czas sygnału dzwiękowego zakończenia testu
AktywneKomory	Int	476.0	0	True			True	False		* Prueffreigabe //DB8.DBW480; 0 - Komora L i P, 1 - Komora L, 2 - Komora P
Rezerwa 2	Int	478.0	0	True			True	False		* Doppel_WT //DB8.DBX656.1; Doppel-WT; 0-NIE; 1-TAK
rez_R1	Real	480.0	0.0	True			True	False		
rez_R2	Real	484.0	0.0	True			True	False		
▼ Status	"Traceab_Status_Lokal- ny"			True			True	False		
rez_R	Real	488.0	0.0	True			True	False		
OperacjaZalaczona	Bool	492.0	false	True			True	False		1-Zalaczony, 0-Nie bierze udziału
rez1	Bool	492.1	false	True			True	False		
rez2	Bool	492.2	false	True			True	False		
rez3	Bool	492.3	false	True			True	False		
rez4	Bool	492.4	false	True			True	False		
rez5	Bool	492.5	false	True	True	True	True	False		

ne	Data type	Offset	Start value	Retain	from HMI/OPC UA			Setpoint	Supervision	Comment
rez6	Bool	492.6	false	True	True	True	True	False		
rez7	Bool	492.7	false	True	True	True	True	False		
ZapisDoBazyDanych	Bool	493.0	false	True	True	True	True	False		
rez9	Bool	493.1	false	True	True	True	True	False		
rez10	Bool	493.2	false	True	True	True	True	False		
rez11	Bool	493.3	false	True	True	True	True	False		
rez12	Bool	493.4	false	True	True	True	True	False		
rez13	Bool	493.5	false	True	True	True	True	False		
rez14	Bool	493.6	false	True	True	True	True	False		
rez15	Bool	493.7	false	True	True	True	True	False		
rez16	Int	494.0	0	True	True	True	True	False		
TimeStamp	Date_And_Time	496.0	DT#1990-01-01-00:00:00	True	True	True	True	False		
Wynik	Int	504.0	0	True	True	True	True	False		1-OK, 2-NOK,
rez_l	Int	506.0	0	True	True	True	True	False		
▼ KontrolaSzczelnościKomory	Struct	508.0		True		True	True	False		UeberwachGroblBeGlocEvak //DB9.DBX3.2; FB31 Überwachung Grobleck beim Glocke evakuieren
Wykonane	Int	508.0	0	True	True	True	True	False		
rez_R	Real	510.0	0.0	True	True	True	True	False		
▼ Status	"Traceab_Status_Lo ny"	kal- 514.0		True	True	True	True	False		
rez_R	Real	514.0	0.0	True	True	True	True	False		
OperacjaZalaczona	Bool	518.0	false	True	True	True	True	False		1-Zalaczony, 0-Nie bierze udziału
rez1	Bool	518.1	false	True	True	True	True	False		
rez2	Bool	518.2	false	True	True	True	True	False		
rez3	Bool	518.3	false	True	True	True	True	False		
rez4	Bool	518.4	false	True	True	True	True	False		
rez5	Bool	518.5	false	True	True	True	True	False		
rez6	Bool	518.6	false	True		True		False		
rez7	Bool	518.7	false	True		True	True	False		
Zapis Do Bazy Danych	Bool	519.0	false	True		True		False		
rez9	Bool	519.1	false	True				False		
rez10	Bool	519.2	false	True				False		
rez11	Bool	519.3	false	True		True		False		
rez12	Bool	519.4	false	True				False		
rez13	Bool	519.5	false	True		True		False		
rez14	Bool	519.6	false	True		True		False		
rez15	Bool	519.7	false	True				False		
rez16	Int	520.0	0	True		True		False		
TimeStamp	Date_And_Time	522.0	DT#1990-01-01-00:00:00	True		True		False		
Wynik	Int	530.0	0	True		True		False		1-OK, 2-NOK,
<u> </u>	Int	532.0	0	True				False		I OK, Z NOK,
rez_I ▼ DuzyPrzeciek	Struct	534.0		True			True	False		UeberwachGroblBeHeliumfu //DB9.DBX3.3; FB31 Überwachung Grobleck beim Heliumfüllen
Wykonane	Int	534.0	0	True	True	True	True	False		oberwachung Grobieck beim Heilumfullen
rez_R	Real	536.0	0.0	True		True		False		
▼ Status	"Traceab_Status_Lo ny"		0.0	True				False		
rez_R	Real	540.0	0.0	True	True	True	True	False		
OperacjaZalaczona	Bool	544.0	false	True				False		1-Zalaczony, 0-Nie bierze udziału
rez1	Bool	544.1	false	True				False		,,

me	Data type	Offset	Start value	Retain	from HMI/OPC UA			Setpoint	Supervision	Comment
rez2	Bool	544.2	false	True			True	False		
rez3	Bool	544.3	false	True	True	True	True	False		
rez4	Bool	544.4	false	True	True	True	True	False		
rez5	Bool	544.5	false	True	True	True	True	False		
rez6	Bool	544.6	false	True	True	True	True	False		
rez7	Bool	544.7	false	True	True	True	True	False		
Zapis Do Bazy Danych	Bool	545.0	false	True	True	True	True	False		
rez9	Bool	545.1	false	True	True	True	True	False		
rez10	Bool	545.2	false	True	True	True	True	False		
rez11	Bool	545.3	false	True	True	True	True	False		
rez12	Bool	545.4	false	True	True	True	True	False		
rez13	Bool	545.5	false	True	True	True	True	False		
rez14	Bool	545.6	false	True	True	True	True	False		
rez15	Bool	545.7	false	True	True	True	True	False		
rez16	Int	546.0	0	True		True	True	False		
TimeStamp	Date_And_Time	548.0	DT#1990-01-01-00:00:00	True		True	True	False		
Wynik	Int	556.0	0	True		True	True	False		1-OK, 2-NOK,
rez_l	Int	558.0	0	True		True	True	False		1 GIQ 2 HGIQ
▼ NieszczelnoscKoncowa	Struct	560.0	0	True		True	True	False		Leckrate //DB9.DBX1.1; FB310; Wyciek
										· ·
OdczytLDS	Real	560.0	0.0	True		True	True	False		WynikLeckrate //DB9.DBD10; [mbar l/s]
Wykrywanie Duzej Nieszczelnosci	Real	564.0	0.0	True	True	True	True	False		Leckrate_Max //DB8.DBD328; [mbar l/s] Maxima Leckrate
Wykrywanie Duzej Nieszczelnosci Podstawa wa	Real	568.0	0.0	True	True	True	True	False		Leckrat_Max_Mantisse_REZ //DB8.DBD320; Max zulässige Leckrate Mantisse
WykrywanieDuzejNieszczelnosciPotega	Real	572.0	0.0	True	True	True	True	False		Leckrat_Max_Exponent_REZ //DB8.DBD324; Ma zulässige Leckrate Exponent
MaksymalnaNieszczelnosc	Real	576.0	0.0	True	True	True	True	False		Leckrate_Grobleck //DB8.DBD340; [mbar l/s] Lec rate Grobleckerkennung
MaksymalnaNieszczelnoscPodstawa	Real	580.0	0.0	True	True	True	True	False		Leckra_Mantisse_Grob_REZ //DB8.DBD332; Max zulässige Leckrate Mantisse
Maksymalna Nieszczelnosc Potega	Real	584.0	0.0	True	True	True	True	False		Leckra_Exponent_Grob_REZ //DB8.DBD336; Ma zulässige Leckrate Exponent
CzasPomiaruLDS	Real	588.0	0.0	True	True	True	True	False		UebernahmeLeckrate //DB8.DBD188; [s] Überna Leckrate nach
rez_R1	Real	592.0	0.0	True	True	True	True	False		
rez_R2	Real	596.0	0.0	True	True	True	True	False		
rez_R3	Real	600.0	0.0	True	True	True	True	False		
rez_R4	Real	604.0	0.0	True	True	True	True	False		
▼ Status	"Traceab_Status_Loka	al- 608.0		True		True	True	False		
rez_R	Real	608.0	0.0	True	True	True	True	False		
OperacjaZalaczona	Bool	612.0	false	True		True	True	False		1-Zalaczony, 0-Nie bierze udziału
rez1	Bool	612.1	false	True		True	True	False		
rez2	Bool	612.2	false	True		True	True	False		
rez3	Bool	612.3	false	True		True	True	False		
rez4	Bool	612.4	false	True		True	True	False		
rez5	Bool	612.5	false	True		True	True	False		
	Bool	612.6	false	True		True	True	False		
rez6			false							
rez7	Bool	612.7		True		True	True	False		
Zapis Do Bazy Danych	Bool	613.0	false	True		True	True	False		
rez9	Bool	613.1	false	True	True	True	True	False		

Totally Integrated
Automation Portal

Name	Data type	Offset	Start value	Retain	from HMI/OPC UA			Setpoint	Supervision	Comment
rez10	Bool	613.2	false	True	True	True	True	False		
rez11	Bool	613.3	false	True	True	True	True	False		
rez12	Bool	613.4	false	True	True	True	True	False		
rez13	Bool	613.5	false	True	True	True	True	False		
rez14	Bool	613.6	false	True	True	True	True	False		
rez15	Bool	613.7	false	True	True	True	True	False		
rez16	Int	614.0	0	True	True	True	True	False		
TimeStamp	Date_And_Time	616.0	DT#1990-01-01-00:00:00	True	True	True	True	False		
Wynik	Int	624.0	0	True	True	True	True	False		1-OK, 2-NOK,
rez_l	Int	626.0	0	True	True	True	True	False		