

OPC-Parameterbeschreibungen / Servername auf SPS

Liste der OPC und Beschreibung von einem Block

Stand - Mapping_Ventiltester_V4

Allgemeine Parameter - Gesamter Ventilester

TODO

Name SPS / Label	Daten typ	Beschreibung	Status
DB_GlobalData1.BatteryStatus	Int32	Batteriestatus 1 = OK 0 = Batterietausch notwendig	READY TO TE...
DB_GlobalData1.GeneralErrors	UInt32	Fehlerstatus - Bitcodiert 0 = Kein Fehler / >0 = Fehler Bit 1 = TBD Bit 2 = TBD Bit 3	IN PROGRESS
DB_GlobalData1.TemperaturePLC	Int32	Temperatur der CPU in Grad Celsius	READY TO TE...
DB_GlobalData1.Version	Int32	Aktuelle Version der SPS	READY TO TE...

Parameter Ventilblock

Allgemeine Parameter

Name SPS / Label	Datentyp	Beschreibung	Status
Block1.DB_AllgemeineParameter_1.SkalierungDruckmessungMin	Int32	Untere Grenze Druckmessung (Skalierung) in Mbar	READY TO TEST
Block1.DB_AllgemeineParameter_1.SkalierungDruckmessungMax	Int32	Obere Grenze Druckmessung (Skalierung) in Mbar	READY TO TEST
Block1.DB_AllgemeineParameter_1.SkalierungDurchflussmessungMin	Int32	Untere Grenze Durchflussmessung (Skalierung) in Mbar	READY TO TEST
Block1.DB_AllgemeineParameter_1.SkalierungDurchflussmessungMax	Int32	Obere Grenze Durchflussmessung (Skalierung) in Mbar	READY TO TEST
Block1.DB_AllgemeineParameter_1.Fehlerbit	UInt32	Fehlerstatus - Bitcodiert 0 = Kein Fehler / >0 = Fehler Bit 1 = TBD Bit 2 = TBD Bit 3	IN PROGRESS
Block1.DB_AllgemeineParameter_1.CurrentAirPressure	Int32	Aktueller gemessener Druck in Mbar	READY TO TEST
Block1.DB_AllgemeineParameter_1.CurrentAirFlow	Int32	Aktuelle gemessener Durchfluss in l/min	READY TO TEST
Block1.DB_AllgemeineParameter_1.CurrentForce	Int32	Aktuelle gemessene Kraft	NOT IMPLEMENTED
Block1.DB_AllgemeineParameter_1.MeasurementMode	Int32	Zeigt an welche Messung gerade aktiv ist	READY TO TEST

		<p>→ unabhängig vom Betriebsmodus</p> <p>0 = keine Messung aktiv</p> <p>1 = Langzeittest aktiv</p> <p>2 = Detailtest aktiv</p> <p>3 = Einzeltest aktiv</p>	
Block1.DB_AllgemeineParameter_1.OperationMode	Int32	<p>Zeigt den aktuellen Betriebsmodus:</p> <p>0 = Leerlauf → kein Test aktiv, Bereit zum starten</p> <p>1 = Automatik Modus → Langzeittest gestartet, Detailtest wird automatisch alle n-Ansteuerung ausgeführt</p> <p>2 = Manuell Modus → Detail oder Einzeltest wurde händisch gestartet</p> <p>3 = Reset → Alle Ventile und Messungen werden deaktiviert (nur wenige ms aktiv)</p>	READY TO TEST

Ventilkonfiguration

Name SPS / Label	Daten typ	Beschreibung	Status

Block1.DB_VentilKonfiguration_1.VentilAnzahlInVerwendung	Int16	Anzahl der Ventile, die verwendet werden sollen (Block) 32 Block noch nicht umgesetzt, derzeit Max 16 möglich	IN PRO...
Block1.DB_VentilKonfiguration_1.VentilSperre	UInt32	Sperrstatus aller Ventile als Bitfeld. Wenn entsprechendes Bit auf 1 → Ventil wird nicht angesteuert. Bsp: Wert 5804 → 0001011010101100 → Folgende Ventile werden nicht angesteuert: 3 / 4 / 6 / 8 / 10 / 11 / 13	READY ...
Block1.DB_VentilKonfiguration_1.PWM_Anregung	Int16	PWM Wert für Anregungsphase in % (0-100)	READY ...
Block1.DB_VentilKonfiguration_1.PWM_Anregungszeit	Int16	Zeitdauer der PWM Anregung in 1/10ms, Bsp 80 = 8ms (max 255)	READY ...
Block1.DB_VentilKonfiguration_1.PWM_Zwischenerregung	Int16	PWM Wert für Zwischenerregung in % (0-100)	READY ...
Block1.DB_VentilKonfiguration_1.PWM_Zwischenerregungszeit	Int16	Zeitdauer der PWM Zwischenerregung in 1/10ms, Bsp 80 = 8ms (max 255)	READY ...
Block1.DB_VentilKonfiguration_1.PWM_Halten	Int16	PWM Wert für Haltephase in % (0-100)	READY ...
Block1.DB_VentilKonfiguration_1.KonfigUebernehmen	Boolean	Befehl zum Übernehmen der Konfiguration → muss bei jeder Wertänderung getriggert werden- Setz sich automatisch auf “false” zurück Werte werden auf den Gesamten Ventilblock übertragen (Ventil 1-16)	READY ...

Konfiguration Langzeittest READY TO TEST

Name SPS / Label	Date	Beschreibung	Status

	nt		
Block1.DB_LangzeittestKonfiguration_1.OeffnungszeitVentil	yp Int 16	Öffnungszeit des Ventils während des Langzeittestes in ms → Bsp 8 ms	READY ...
Block1.DB_LangzeittestKonfiguration_1.PausenzeitVentil	Int 16	Pausenzeit (Zeit zwischen Ventilbetätigungen) des Ventils während des Langzeittestes in ms → Bsp 6 ms	READY ...
Block1.DB_LangzeittestKonfiguration_1.OffsetStartVentil_1	Int 16	Start-Offset für Ventil 1 → Einschaltverzögerung des Ventiles in 1/10ms → Bsp 75 = 7,5ms / Achtung, muss kleiner sein als Öffnungszeit, max 255	READY ...
Block1.DB_LangzeittestKonfiguration_1.OffsetStartVentil_2	Int 16	Start-Offset für Ventil 2	READY ...
Block1.DB_LangzeittestKonfiguration_1.OffsetStartVentil_3	Int 16	Start-Offset für Ventil 3	READY ...
Block1.DB_LangzeittestKonfiguration_1.OffsetStartVentil_4	Int 16	Start-Offset für Ventil 4	READY ...
Block1.DB_LangzeittestKonfiguration_1.OffsetStartVentil_5	Int 16	Start-Offset für Ventil 5	READY ...
Block1.DB_LangzeittestKonfiguration_1.OffsetStartVentil_6	Int 16	Start-Offset für Ventil 6	READY ...
Block1.DB_LangzeittestKonfiguration_1.OffsetStartVentil_7	Int 16	Start-Offset für Ventil 7	READY ...
Block1.DB_LangzeittestKonfiguration_1.OffsetStartVentil_8	Int 16	Start-Offset für Ventil 8	READY ...
Block1.DB_LangzeittestKonfiguration_1.OffsetStartVentil_9	Int 16	Start-Offset für Ventil 9	READY ...
Block1.DB_LangzeittestKonfiguration_1.OffsetStartVentil_10	Int 16	Start-Offset für Ventil 10	READY ...
Block1.DB_LangzeittestKonfiguration_1.OffsetStartVentil_11	Int 16	Start-Offset für Ventil 11	READY ...

Block1.DB_LangzeittestKonfiguration_1.OffsetStartVentil_12	Int 16	Start-Offset für Ventil 12	READY ...
Block1.DB_LangzeittestKonfiguration_1.OffsetStartVentil_13	Int 16	Start-Offset für Ventil 13	READY ...
Block1.DB_LangzeittestKonfiguration_1.OffsetStartVentil_14	Int 16	Start-Offset für Ventil 14	READY ...
Block1.DB_LangzeittestKonfiguration_1.OffsetStartVentil_15	Int 16	Start-Offset für Ventil 15	READY ...
Block1.DB_LangzeittestKonfiguration_1.OffsetStartVentil_16	Int 16	Start-Offset für Ventil 16	READY ...
Block1.DB_LangzeittestKonfiguration_1.AnzahlGesamtSchlagzahlen	Int 32	Anzahl aller Schaltzyklen für Langzeittest, bei Erreichen des Schlagzahlen wird der Langzeittest beendet → Bsp 1000000	READY ...
Block1.DB_LangzeittestKonfiguration_1.AnzahlSchlagzahlenDetailtest	Int 32	Anzahl Schaltzyklen bis ein Detailtest durchgeführt wird → Bsp 10000	READY ...
Block1.DB_LangzeittestKonfiguration_1.Druckregelung_DruckSollwert	Int 16	Vorgabe für den Druck-Sollwert in mbar	READY ...
Block1.DB_LangzeittestKonfiguration_1.Druckregelung_DruckSollwertMax	Int 16	Maximaler Druck-Sollwert in mbar	READY ...
Block1.DB_LangzeittestKonfiguration_1.Druckregelung_DruckSollwertMin	Int 16	Minimaler Druck-Sollwert in mbar	READY ...

Konfiguration Einzeltest (Strom / Durchfluss und Kraft) → NOT IMPLEMENTED

Name SPS / Label	Datentyp	Beschreibung	Status
Block1.DB_EinzeltestKonfiguration1.StrommessungAktiv	Bool	Aktiviert die Strommessung beim Einzeltest	NOT I...
Block1.DB_EinzeltestKonfiguration1.Strommessung_SollDruck	Int32	Sollwert für den Druck während der Strommessung	NOT I...
Block1.DB_EinzeltestKonfiguration1.Strommessung_DruckMax	Int32	Maximaler Druck-Sollwert für die Strommessung	NOT I...
Block1.DB_EinzeltestKonfiguration1.Strommessung_DruckMin	Int32	Minimaler Druck-Sollwert für die Strommessung	NOT I...
Block1.DB_EinzeltestKonfiguration1.Strommessung_Messdauer	Int32	Dauer der Strommessung	NOT I...
Block1.DB_EinzeltestKonfiguration1.Strommessung_Messpause	Int32	Pause zwischen Strommessungen	NOT I...
Block1.DB_EinzeltestKonfiguration1.Strommessung_Wiederholungen	Int32	Anzahl der Wiederholungen bei der Strommessung	NOT I...
Block1.DB_EinzeltestKonfiguration1.Strommessung_MinStrom	Int32	Minimaler zulässiger Stromfluss	NOT I...
Block1.DB_EinzeltestKonfiguration1.DurchflussmessungAktiv	Bool	Aktiviert die Durchflussmessung beim Einzeltest	NOT I...
Block1.DB_EinzeltestKonfiguration1.Durchflussmessung_SollDruck	Int32	Sollwert für den Druck während der Durchflussmessung	NOT I...
Block1.DB_EinzeltestKonfiguration1.Durchflussmessung_DruckMax	Int32	Druck Max	NOT I...
Block1.DB_EinzeltestKonfiguration1.Durchflussmessung_DruckMin	Int32	Druck Min	NOT I...
Block1.DB_EinzeltestKonfiguration1.Durchflussmessung_Messdauer	Int32	Dauer der Durchflussmessung	NOT I...

Block1.DB_EinzeltestKonfiguration1.Durchflussmessung_Messpause	Int32	Pause zwischen Durchflussmessungen	NOT I...
Block1.DB_EinzeltestKonfiguration1.Durchflussmessung_Wiederholungen	Int32	Anzahl der Wiederholungen bei der Durchflussmessung	NOT I...
Block1.DB_EinzeltestKonfiguration1.Durchflussmessung_MinDurchfluss	Int32	Minimaler zulässiger Durchfluss	NOT I...
Block1.DB_EinzeltestKonfiguration1.KraftmessungAktiv	Bool	Aktiviert die Kraftmessung beim Einzeltest	NOT I...
Block1.DB_EinzeltestKonfiguration1.Kraftmessung_SollDruck	Int32	Sollwert für den Druck während der Kraftmessung	NOT I...
Block1.DB_EinzeltestKonfiguration1.Kraftmessung_DruckMax	Int32	Druck Max	NOT I...
Block1.DB_EinzeltestKonfiguration1.Kraftmessung_DruckMin	Int32	Druck Min	NOT I...
Block1.DB_EinzeltestKonfiguration1.Kraftmessung_Messdauer	Int32	Dauer der Kraftmessung	NOT I...
Block1.DB_EinzeltestKonfiguration1.Kraftmessung_Messpause	Int32	Pause zwischen Kraftmessungen	NOT I...
Block1.DB_EinzeltestKonfiguration1.Kraftmessung_Wiederholungen	Int32	Anzahl der Wiederholungen bei der Kraftmessung	NOT I...
Block1.DB_EinzeltestKonfiguration1.Kraftmessung_MinKraft	Int32	Minimaler zulässiger Kraftwert	NOT I...

Konfiguration Detailtest (Strom / Durchfluss und Kraft) READY TO TEST

Name SPS / Label	Datentyp	Beschreibung	Status
	p		

Block1.DB_DetailtestKonfiguration_1.Strommessung_Aktiv	Boolean	Aktiviert die Strommessung True → Strommessung wird ausgeführt False → Strommessung wird nicht ausgeführt (übersprungen)	READY ...
Block1.DB_DetailtestKonfiguration_1.Strommessung_SollwertDruck	Int16	Sollwert für den Druck während der Strommessung in mbar	READY ...
Block1.DB_DetailtestKonfiguration_1.Strommessung_SollwertDruckMax	Int16	Maximaler Druck-Sollwert für die Strommessung in mbar	READY ...
Block1.DB_DetailtestKonfiguration_1.Strommessung_SollwertDruckMin	Int16	Minimaler Druck-Sollwert für die Strommessung in mbar	READY ...
Block1.DB_DetailtestKonfiguration_1.Strommessung_Messdauer	Int16	Dauer der Strommessung in ms	READY ...
Block1.DB_DetailtestKonfiguration_1.Strommessung_Messpause	Int16	Pause zwischen Strommessungen in ms	READY ...
Block1.DB_DetailtestKonfiguration_1.Strommessung_Wiederholungen	Int16	Anzahl der Wiederholungen bei der Strommessung (max 10 Wiederholungen)	READY ...
Block1.DB_DetailtestKonfiguration_1.Strommessung_MinStromfluss	Int16	Minimaler zulässiger Stromfluss in mbar	READY ...
Block1.DB_DetailtestKonfiguration_1.Durchflussmessung_Aktiv	Boolean	Aktiviert die Durchflussmessung True → Durchfussmessung wird ausgeführt False → Durchfussmessung wird nicht ausgeführt (übersprungen)	READY ...
Block1.DB_DetailtestKonfiguration_1.Durchflussmessung_SollwertDruck	Int16	Sollwert für den Druck während der Durchflussmessung in mbar	READY ...
Block1.DB_DetailtestKonfiguration_1.Durchflussmessung_AirPress	Int16	Minimaler Druck-Sollwert für die Durchflussmessung in mbar	READY ...

ureMin			
Block1.DB_DetailtestKonfiguration_1.Durchflussmessung_AirPressureMax	Int16	Maximaler Druck-Sollwert für die Durchflussmessung in mbar	READY ...
Block1.DB_DetailtestKonfiguration_1.Durchflussmessung_Messdauer	Int16	Dauer der Durchflussmessung in ms (max 10 Sekunden)	READY ...
Block1.DB_DetailtestKonfiguration_1.Durchflussmessung_Messpause	Int16	Pause zwischen Durchflussmessungen in ms (max 10 Sekunden)	READY ...
Block1.DB_DetailtestKonfiguration_1.Durchflussmessung_Wiederholungen	Int16	Anzahl der Wiederholungen bei der Durchflussmessung (max 2 Wiederholungen)	READY ...
Block1.DB_DetailtestKonfiguration_1.Durchflussmessung_MinDurchfluss	Int16	Minimaler zulässiger Durchfluss in l/min	READY ...
Block1.DB_DetailtestKonfiguration_1.Kraftmessung_Aktiv	Boolean	Aktiviert die Kraftmessung True → Durchfussmessung wird ausgeführt False → Durchfussmessung wird nicht ausgeführt (übersprungen) Derzeit immer auf False lassen!!	READY ...
Block1.DB_DetailtestKonfiguration_1.Kraftmessung_SollwertDruck	Int16	Sollwert für den Druck während der Kraftmessung	NOT I...
Block1.DB_DetailtestKonfiguration_1.Kraftmessung_AirPressureMin	Int16		NOT I...
Block1.DB_DetailtestKonfiguration_1.Kraftmessung_AirPressureMax	Int16		NOT I...
Block1.DB_DetailtestKonfiguration_1.Kraftmessung_Messdauer	Int16	Dauer der Kraftmessung	NOT I...

Block1.DB_DetailtestKonfiguration_1.Kraftmessung_Messpause	Int16	Pause zwischen Kraftmessungen	NOT I...
Block1.DB_DetailtestKonfiguration_1.Kraftmessung_Wiederholungen	Int16	Anzahl der Wiederholungen bei der Kraftmessung	NOT I...
Block1.DB_DetailtestKonfiguration_1.Kraftmessung_MinKraft	Int16	Minimaler zulässiger Kraftwert	NOT I...

Kommandos

Langzeittest

Name SPS / Label	Datentyp	Beschreibung	Status
Block1.DB_Kommando_s_1.Langzeittest_Start	Boolean	Startet den Langzeittest	READY ...
Block1.DB_Kommando_s_1.Langzeittest_Stop	Boolean	Stoppt den Langzeittest	READY ...
Block1.DB_Kommando_s_1.Langzeittest_Pause	Boolean	Pausiert den Langzeittest	NOT I...
Block1.DB_Kommando_s_1.MessIDLongterm	Int32	ID für den Langzeitest → ID wird bei den Messergebnissen mitgegeben	READY ...

Detailtest

Name SPS / Label	Datentyp	Beschreibung	Status
Block1.DB_Kommandos_1.Detailtest_Start	Boolean	Startet den Detailtest	READY ...
Block1.DB_Kommandos_1.Detailtest_Stop	Boolean	Stoppt den Detailtest	READY ...
Block1.DB_Kommandos_1.Detailtest_Pause	Boolean	Pausiert den Detailtest	NOT I...

Block1.DB_Kommandos_1.MessIDDetail	Int32	ID für den Detailtestet → ID wird bei den Messergebnissen mitgegeben	READY ...
------------------------------------	-------	----------------------------------------------------------------------	-----------

Einzeltest

Name SPS / Label	Datentyp	Beschreibung	Status
Block1.DB_Kommandos_1.Einzeltest_Ventilnummer	Int16	Ventilnummer für den Einzeltest 1-16	NOT I...
Block1.DB_Kommandos_1.Einzeltest_Start	Boolean	Startet den Einzeltest	NOT I...
Block1.DB_Kommandos_1.Einzeltest_Stop	Boolean	Stoppt den Einzeltest	NOT I...
Block1.DB_Kommandos_1.Einzeltest_Pause	Boolean	Pausiert den Einzeltest	NOT I...
Block1.DB_Kommandos_1.MessIDSsingle	Int32	ID für den Einzeltest → ID wird bei den Messergebnissen mitgegeben	NOT I...

Messdaten - Langzeittest

Name SPS / Label	Datentyp	Beschreibung	Status
Block1.DB_Daten_Langzeittest_1.AktuellerPlatzzaehler	Int32	Aktueller Platz/Blockzähler	READY ...
Block1.DB_Daten_Langzeittest_1.ZaehlerVentil_1	Int32	Schaltzyklen Ventil 1	READY ...
Block1.DB_Daten_Langzeittest_1.ZaehlerVentil_2	Int32	Schaltzyklen Ventil 2	READY ...
Block1.DB_Daten_Langzeittest_1.ZaehlerVentil_3	Int32	Schaltzyklen Ventil 3	READY ...

Block1.DB_Daten_Langze ittest_1.ZaehlerVentil_4	Int32	Schaltzyklen Ventil 4	READY ...
Block1.DB_Daten_Langze ittest_1.ZaehlerVentil_5	Int32	Schaltzyklen Ventil 5	READY ...
Block1.DB_Daten_Langze ittest_1.ZaehlerVentil_6	Int32	Schaltzyklen Ventil 6	READY ...
Block1.DB_Daten_Langze ittest_1.ZaehlerVentil_7	Int32	Schaltzyklen Ventil 7	READY ...
Block1.DB_Daten_Langze ittest_1.ZaehlerVentil_8	Int32	Schaltzyklen Ventil 8	READY ...
Block1.DB_Daten_Langze ittest_1.ZaehlerVentil_9	Int32	Schaltzyklen Ventil 9	READY ...
Block1.DB_Daten_Langze ittest_1.ZaehlerVentil_10	Int32	Schaltzyklen Ventil 10	READY ...
Block1.DB_Daten_Langze ittest_1.ZaehlerVentil_11	Int32	Schaltzyklen Ventil 11	READY ...
Block1.DB_Daten_Langze ittest_1.ZaehlerVentil_12	Int32	Schaltzyklen Ventil 12	READY ...
Block1.DB_Daten_Langze ittest_1.ZaehlerVentil_13	Int32	Schaltzyklen Ventil 13	READY ...
Block1.DB_Daten_Langze ittest_1.ZaehlerVentil_14	Int32	Schaltzyklen Ventil 14	READY ...
Block1.DB_Daten_Langze ittest_1.ZaehlerVentil_15	Int32	Schaltzyklen Ventil 15	READY ...
Block1.DB_Daten_Langze ittest_1.ZaehlerVentil_16	Int32	Schaltzyklen Ventil 16	READY ...
Block1.DB_Daten_Langze ittest_1.MessID	Int32	ID für Langzeitteste → ID die beim Start der Langzeittestest mitgegeben wird	READY ...

Messdaten - Detailmessung

Strom

Name SPS / Label	Datentyp	Beschreibung	Status
Block1.DB_Daten_Detailtest_1.DB_Strommessung1.DB_Ventil_Ext1.pMesskurven	Int16 [100]	Messkurve Strom – Ventil 1, 1000 Werte Array → jede Ansteuerung umfasst 100 Werte (10ms), daher max. 10 Wiederholungen	READY ...
Block1.DB_Daten_Detailtest_1.DB_Strommessung1.DB_Ventil_Ext1.pSchaltpunkte	Int16 [10]	Schaltpunkte (Index) Ventil 1, 10 Werte	IN PRO...
Block1.DB_Daten_Detailtest_1.DB_Strommessung1.DB_Ventil_Ext1.Status	UInt 32	Statuscode für Ventil 1 basierend auf Minimaler Stromaufnahme 0 → Ventil defekt 1 → Ventil OK	IN PRO...
Block1.DB_Daten_Detailtest_1.DB_Strommessung1.DB_Ventil_Ext1.DatenReady	Int32	Daten bereit Meldung für Ventil 1 , inkrementier jede Messung +1	READY ...
Block1.DB_Daten_Detailtest_1.DB_Strommessung1.DB_Ventil_Ext1.MessIDCurrent	Int32	ID für Strommessung → Bei automatische Ausführung des Detailtest via Langzeittest = ID vom Langzeittest → Bei Manuelle Start durch Kommando Detailtest oder Einzeltest = die jeweilige ID des Kommandos	READY ...
Block1.DB_Daten_Detailtest_1.DB_Strommessung1.....			
i DB_Ventil_Ext2-16 für restlichen 15 Ventile = gleiche Datenpunkte und Funktion wie DB_Ventil_Ext1.....			

Durchfluss

Name SPS / Label	Datentyp	Beschreibung	Status
Block1.DB_Daten_Detailtest_1.DB_Durchflussmessung1.DB_Ventil1.pMesskurven	Int16[100]	<p>Messkurve Durchfluss – Ventil 1 für Öffnen und Schließen (Pause), max 1000 Werte → Samplerate Messung bei 50ms = max Ansteuerung 10 Sekunden → 1-199 (200 Werte)</p> <p>= max Pause 10 Sekunden → 200-399 (200 Werte)</p> <p>= max Wiederholungen 2 → 1-799 (800 Werte)</p> <p>Aufteilung Messkurve je nach Konfiguration des jeweiligen Testes</p>	READY ...
Block1.DB_Daten_Detailtest_1.DB_Durchflussmessung1.DB_Ventil1.Status	UInt32	<p>Statuscode für Ventil 1 basierend auf minimalem Durchfluss</p> <p>0 → Ventil defekt</p> <p>1 → Ventil OK</p>	IN PRO...
Block1.DB_Daten_Detailtest_1.DB_Durchflussmessung1.DB_Ventil1.DatenReady	Int32	Daten bereit Meldung für Ventil 1 , inkrementiert jede Messung +1	READY ...
Block1.DB_Daten_Detailtest_1.DB_Durchflussmessung1.DB_Ventil1.MessID	Int32	<p>ID für Durchflussmessung</p> <p>→ Bei automatische Ausführung des Detailtest via Langzeittest = ID vom Langzeittest</p> <p>→ Bei Manuelle Start durch Kommando Detailtest oder Einzeltest = die jeweilige ID des Kommandos</p>	READY ...

Kraft NOT IMPLEMENTED

Name SPS / Label	Datentyp	Beschreibung	Status

Block1.DB_Daten_Detailtest_1.DB_Kraftmessung1.DB_Ventil1.DatenRead	Int32	Daten bereit (Flag) für Ventil 1 y	NOT I...
Block1.DB_Daten_Detailtest_1.DB_Kraftmessung1.DB_Ventil1.pMesskurven	Int16[1000]	Messkurve Kraft – Ventil 1, 1000 Werte	NOT I...
Block1.DB_Daten_Detailtest_1.DB_Kraftmessung1.DB_Ventil1.Status	UInt32	Statuscode für Ventil 1 basierend auf Kraft?? 0 → Ventil defekt 1 → Ventil OK	NOT I...
Block1.DB_Daten_Detailtest_1.DB_Durchflussmessung1.DB_Ventil1.MesID	Int32	ID für Durchflussmessung → Bei automatische Ausführung des Detailtest via Langzeittest = ID vom Langzeittest → Bei Manuelle Start durch Kommando Detailtest oder Einzeltest = die jeweilige ID des Kommandos	NOT I...