

Vendor ID	780 (0x030C)
Geräte ID	1076225 (0x106C01)
IO-Link Revision	V 1.1
SIO Mode	unterstützt
Prozessdaten	16-bit Druckwert, 2 Schaltpunkte
Baudrate	COM2 (38.4 kBaud)
Minimale Zykluszeit	5 ms
ISDU	unterstützt

totale Bit-Länge = 24

Name	Beschreibung	Datentyp	Bit offset	Bit Länge	Einheit
Druck	Aktueller Druck	Integer T	0	16	bar
OUT 1	Status hängt ab von OUT 1	Boolean T	22	1	
OUT 2	Status hängt ab von OUT 2	Boolean T	23	1	

0														15								22	23
Pressure																					OUT 1	OUT 2	

Index	Sub Index	Name	Länge	Datentyp	Zugriffsrechte	Wertebereich
2	0	Standard-Kommando	8 Bit	U Integer T	wo	(130) Auslieferungszustand wiederherstellen
12	0	Gerätezugriffssperren	16 Bit	Record T	rw	
	Bit Offs1	Datenhaltung	1 Bit	Boolean T		(falsch) entsperrt (wahr) gesperrt
16	0	Herstellername	max. 19 Byte	String T	ro	
17	0	Herstellertext	max. 11 Byte	String T	ro	
18	0	Produktname	max. 6 Byte	String T	ro	
19	0	Produkt ID	max. 6 Byte	String T	ro	
20	0	Produkttext	max. 26 Byte	String T	ro	
21	0	Seriennummer	max. 12 Byte	String T	ro	
22	0	Hardware-Revision	max. 2 Byte	String T	ro	
23	0	Firmware-Revision	max. 5 Byte	String T	ro	
24	0	Anwendungsspezifische Markierung	32 Byte	String T	rw	
36	0	Gerätestatus	8 Bit	U Integer T	ro	
37	0	Ausführlicher Gerätestatus	3 Byte		ro	

64	0	Schaltschwelle eingeschaltet, Hysteresis mode 1 [SetPoint Hys 1]	16 Bit	Integer T	rw	Unterer Wert = 0 Oberer Wert = 10000
65	0	Schaltschwelle eingeschaltet, Hysteresis mode 2 [SetPoint Hy2]	16 Bit	Integer T	rw	Unterer Wert = 0 Oberer Wert = 10000
66	0	Schaltschwelle aus, Hysteresis mode 1 [Reset SetPoint Hys1]	16 Bit	Integer T	rw	Unterer Wert = 0 Oberer Wert = 10000
67	0	Schaltschwelle aus, Hysteresis mode 2 [Reset SetPoint Hys2]	16 Bit	Integer T	rw	Unterer Wert = 0 Oberer Wert = 10000
68	0	Obere Schaltschwelle, Comparator mode 1 [SetPoint Win1]	16 Bit	Integer T	rw	Unterer Wert = 0 Oberer Wert = 10000
69	0	Obere Schaltschwelle, Comparator mode 2 [SetPoint Win2]	16 Bit	Integer T	rw	Unterer Wert = 0 Oberer Wert = 10000
70	0	Untere Schaltschwelle, Comparator mode 1 [Reset SetPoint Win1]	16 Bit	Integer T	rw	Unterer Wert = 0 Oberer Wert = 10000
71	0	Untere Schaltschwelle, Comparator mode 2 [Reset SetPoint Win2]	16 Bit	Integer T	rw	Unterer Wert = 0 Oberer Wert = 10000
72	0	Einschaltverzögerung, Kanal 1 [Switch On Delay Ch1]	16 Bit	U Integer T	rw	Unterer Wert = 0 Oberer Wert = 999
73	0	Einschaltverzögerung, Kanal 2 [Switch On Delay Ch2]	16 Bit	U Integer T	rw	Unterer Wert = 0 Oberer Wert = 999
74	0	Ausschaltverzögerung, Kanal 1 [Switch Off Delay Ch1]	16 Bit	U Integer T	rw	Unterer Wert = 0 Oberer Wert = 999
75	0	Ausschaltverzögerung, Kanal 2 [Switch Off Delay Ch2]	16 Bit	U Integer T	rw	Unterer Wert = 0 Oberer Wert = 999
76	0	Modusauswahl, Kanal 1 [Mode Ch1]	8 Bit	U Integer T	rw	(0) Hyst Mode 0 (1) Hyst Mode 1
77	0	Modusauswahl, Kanal 2 [Mode Ch2]	8 Bit	U Integer T	rw	(0) Hyst Mode 0 (1) Hyst Mode 1 Value 2 → Hyst Mode 2
78	0	Schaltfunktion (Schließer/Öffner), Kanal 1 [NONC Ch1]	1 Bit	Boolean T	rw	
79	0	Schaltfunktion (Schließer/Öffner), Kanal 2 [NONC Ch2]	1 Bit	Boolean T	rw	
80	0	Druckeinheit [Unit]	8 Bit	U Integer T	rw	(0) bar (1) kPa (2) psi
82	0	Ausgangs-LEDs [SwitchOnOff]	8 Bit	U Integer T	rw	(0) aus (1) ein
83	0	Display um 180° drehen [Rotate display]	8 Bit	U Integer T	rw	(0) normal (1) gedreht

84	0	Druckanzeige (Energiesparfunktion) [Display mode]	8 Bit	U Integer T	rw	(0) aus (1) ein
85	0	Befehle löschen [Clear Commands]	8 Bit	U Integer T	ro	(0) löscht min press (1) löscht max press (2) löscht system error
86	0	Minimal Wert	16 Bit	Integer T	ro	Unterer Wert = 0 Oberer Wert = 10000
87	0	Maximal Wert	16 Bit	Integer T	ro	Unterer Wert = 0 Oberer Wert = 10000
88	0	Offset [Offset]	16 Bit	Integer T	ro	Unterer Wert = -1000 Oberer Wert = 1000
89	0	Minimal Druck [Min Pressure]	16 Bit	Integer T	ro	Unterer Wert = 0 Oberer Wert = 10000
90	0	Maximal Druck [Max Pressure]	16 Bit	Integer T	ro	Unterer Wert = 0 Oberer Wert = 10000
91	0	System error [Error Code]	8 Bit	U Integer T	ro	