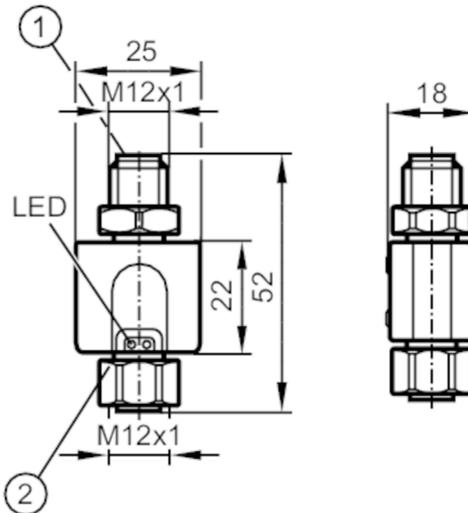




IO-Link Memory Plug

MEMORY PLUG



- 1 Anschluss für Spannungsversorgung und Ausgangssignale
 2 Anschluss für Temperatursensor



Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	18...32 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 35
Min. Isolationswiderstand	[MΩ]	100; (500 V DC)
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja

Ausgänge

Ausgangssignal		IO-Link
Elektrische Ausführung		PNP
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	0,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	500; (kurzzeitig: 2 A / 50 ms)
Ausführung Kurzschlusschutz		abhängig vom angeschlossenen Sensor

Schnittstellen

Kommunikationsschnittstelle		IO-Link
IO-Link Device		
Übertragungstyp		COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link Revision		1.1
Profile		kein Profil
SIO-Mode		nein
Benötigte Masterportklasse		A
Min. Prozesszykluszeit	[ms]	2,5



IO-Link Memory Plug

MEMORY PLUG

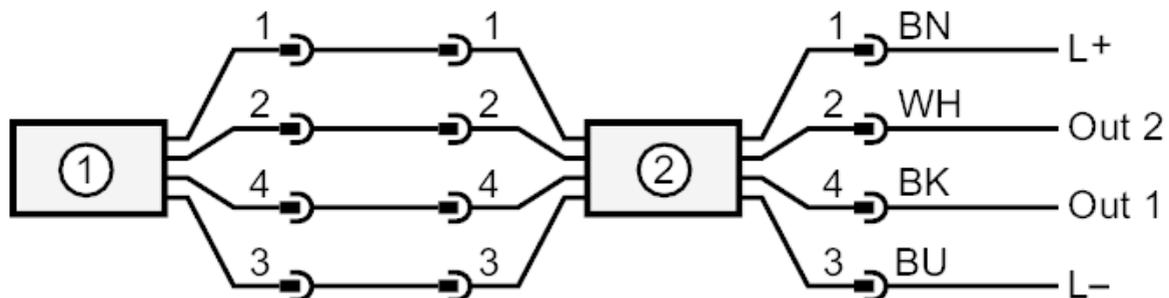
IO-Link Master		
Übertragungstyp	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link Revision	1.1	
SDCI-Norm	IEC 61131-9 (Draft)	
Anzahl Ports Class A	1	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60
Lagertemperatur	[°C]	-40...85
Schutzart	IP 65; IP 67	
Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 61000-6-2	
Schockfestigkeit	DIN IEC 68-2-27	50 g 11 ms
Vibrationsfestigkeit	DIN IEC 68-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF	[Jahre]	655,69
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	116,5
Abmessungen	[mm]	M12 x 1
Gewindebezeichnung	M12 x 1	
Werkstoffe	PA PACM 12 (TROGAMID); PET	
Werkstoff Dichtung	FKM	
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Betrieb	2 x LED, grün
Bemerkungen		
Bemerkungen	Nur für p-schaltende Sensoren	
	Der Memory Plug fungiert als Master, wenn er mit einem Sensor verbunden wird.	
	Der Memory Plug fungiert als Device, wenn er mit dem Serviceprogramm betrieben wird.	
Verpackungseinheit	Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus	
	1 Stück	
Elektrischer Anschluss		
Steckverbindung: 1 x M12; Griffkörper: TPU; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Dichtung: FKM		



IO-Link Memory Plug

MEMORY PLUG

Anschluss



- 1: Sensor
- 2: Memory Plug