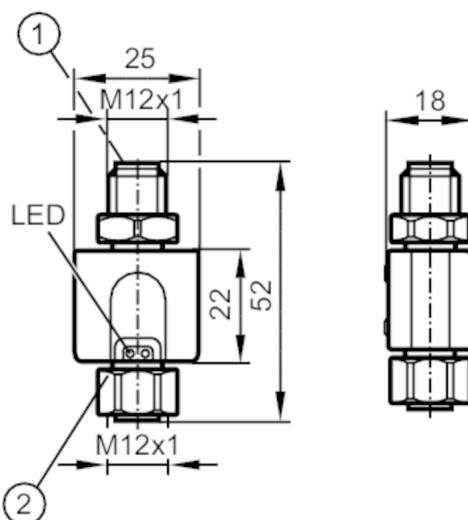


IO-Link Memory Plug

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 Master		
Übertragungstyp		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link Revision		1.1



IO-Link Memory Plug

MEMORY PLUG

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.
	Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

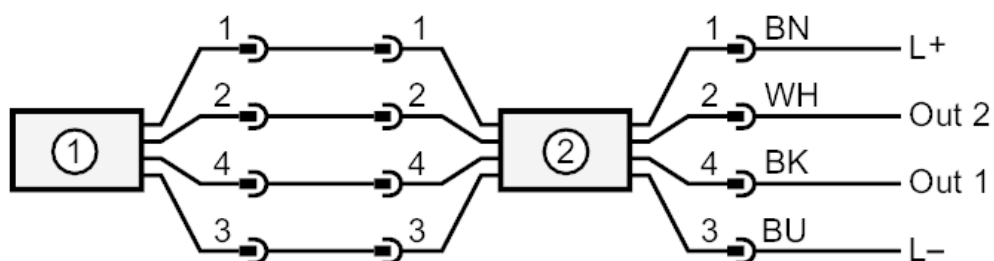
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A; Griffkörper: TPU; Arretierung: 1.4404 (Edelstahl / 316L); Dichtung: FKM



IO-Link Memory Plug

MEMORY PLUG

Anschluss



- 1: Sensor
- 2: Memory Plug