LPS 4.0 48 IO

Messbereich 48 mm

Anwendung/Kundennutzen

- Induktive hochgenaue lineare Positionsmessung
- Industrie 4.0 kompatibel

Technische Merkmale

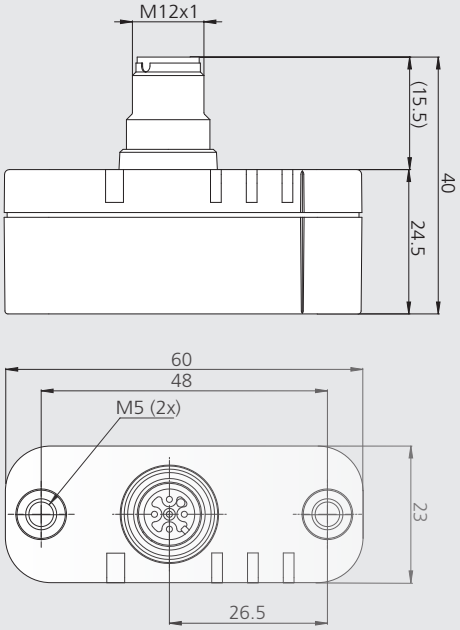
- Induktives Messsystem
- Keine Störung durch magnetische Felder
- Messbereich = 48 mm
- Kompakte Bauweise / einfache Installation
- Ausgangssignal analog 0 - 10 V (Id.-Nr. 208108) / 4 - 20 mA (Id.-Nr. 208107)
- IO-Link Schnittstelle Standard
- Schutzart IP 67
- Status Anzeige-LED´s
- Verpolschutz

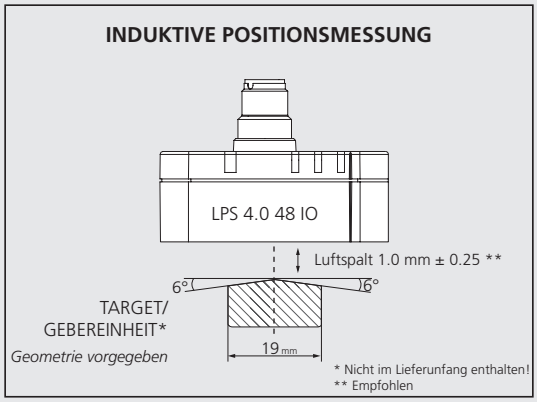
Lieferumfang

LPS 4.0 48 IO ohne Kabel

Bestellbeispiel

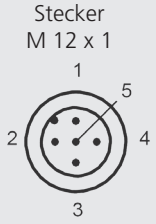
LPS 4.0 48 IO 0 - 10 V
Id.-Nr. 208108
Kabel 5 m mit abgewinkeltem Stecker
Id.-Nr. 208247





Pinbelegung

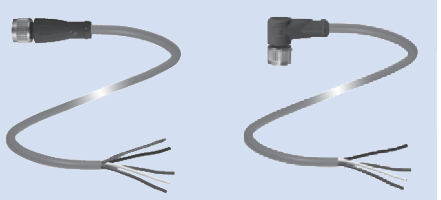
Pin	Bezeichnung
1	24 V DC
2	Nicht belegt
3	GND
4	C/Q (IO-Link)
5	Signalausgang 0 - 10 V (Id.-Nr. 208108) Signalausgang 4 - 20 mA (Id.-Nr. 208107)



Technische Daten

SMW-AUTOBLOK Typ	LPS 4.0 48 IO 0 - 10 V	LPS 4.0 48 IO 4 - 20 mA
Id.-Nr.	208108	208107
Messbereich	48 mm	
Ausgangssignal	0 - 10 V	4 - 20 mA
Stromversorgung	24 V DC	
Wiederholgenauigkeit	± 0.1 mm	
Linearität	± 0.2 mm	
Temperaturdrift	0.25 mm	
Betriebsbereich	10 - 60°	
Schutzart	IP 67	
Schnittstelle	IO-Link 1.1	
$MTTF_d$	365 a	
Gebrauchsdauer (T_M)	20 a	
Diagnosedeckungsgrad (DC)	0%	

Kabel für LPS 4.0 48 IO*	Länge	Id.-Nr.
Verbindungskabel mit geradem Stecker M12 x 1 5-polig	5 m 10 m 15 m	208244 208245 208246
Verbindungskabel mit abgewinkeltem M12 x 1 5-polig	5 m 10 m 15 m	208247 208248 208249



* Geschirmtes PUR-Kabel, 1 Seite mit offenem Ende, 1 Seite mit Kabelbuchse M12 x 1, vergoldete Kontakte.