

# LPS 4.0 48 IO

Linearer Positions Sensor  
Messbereich 48 mm

## Linearer Positions Sensor



IO-Link

### Anwendung/Kundennutzen

- Induktive hochgenaue lineare Positionsmessung
- Industrie 4.0 kompatibel

### Technische Merkmale

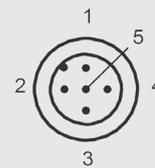
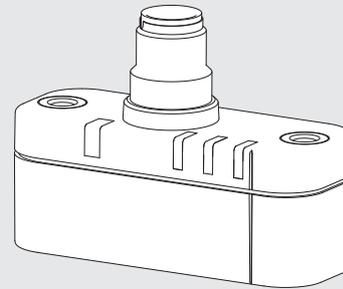
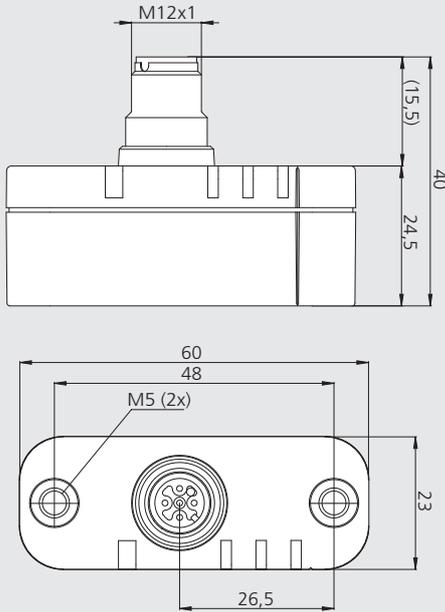
- Induktives Messsystem
- Keine Störung durch magnetische Felder
- Messbereich = 48 mm
- Kompakte Bauweise / einfache Installation
- Ausgangssignal analog 0-10 V (Id.-Nr. 208108)/ 4-20 mA (Id.-Nr. 208107)
- IO Link Schnittstelle Standard
- Schutzart IP 67
- Status Anzeige-LED's

### 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 Stecker M12 x 1

Pin	Bezeichnung
1	24V DC
2	Nicht belegt
3	GND
4	C/Q (Daten)
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	48 mm
Ausgangssignal	0-10 V	4-20 mA
Stromversorgung	24 V DC	24 V DC
Wiederholgenauigkeit	± 0.1 mm	± 0.1 mm
Linearität	± 0.2 mm	± 0.2 mm
Temperaturdrift	0.25 mm	0.25 mm
Betriebsbereich	0 - 70°	0 - 70°
Schutzart	IP 67	IP 67
Schnittstelle	IO Link 1.1	IO Link 1.1

Kabel für LPS 4.0 48 IO	Länge	Id.-Nr.
Verbindungskabel mit geradem Stecker M 12 x 1 5-polig	5 m	208244
	10 m	208245
	15 m	208246
Verbindungskabel mit abgewinkeltem M 12 x 1 5-polig	5 m	208247
	10 m	208248
	15 m	208249



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