



Anwendung/Kundennutzen

- Induktive hochgenaue lineare Positionsmessung
- Industrie 4.0 kompatibel

Technische Merkmale

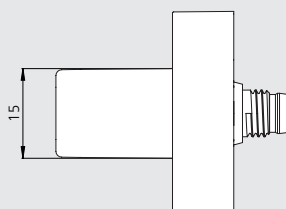
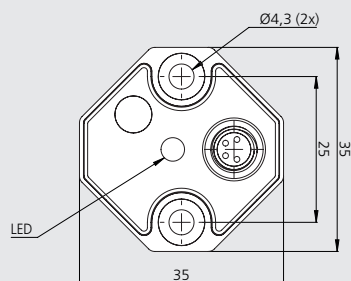
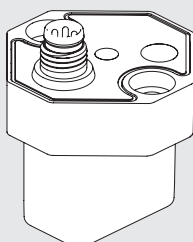
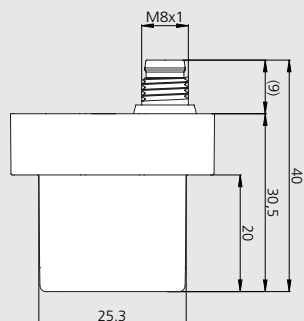
- Induktives Messsystem
- Keine Störung durch magnetische Felder
- Messbereich = 14 mm
- Kompakte Bauweise / einfache Installation
- Ausgangssignal analog 0-10 V (Id.-Nr. 208106)
- IO Link Schnittstelle Standard
- Schutzart IP 67

Lieferumfang

LPS 4.0 14 IO ohne Kabel

Bestellbeispiel

LPS 4.0 14 IO 0-10 V
Id.-Nr. 208106
Kabel 5 m mit abgewinkeltem Stecker
Id.-Nr. 208241



Pinbelegung Stecker M8 x 1

Pin	Bezeichnung
1	24V DC
2	Signalausgang 0-10 V
3	GND
4	C/Q (Daten)

Technische Daten

SMW-AUTOBLOK Typ	LPS 4.0 14 IO 0-10 V
Id.-Nr.	208106
Messbereich	14 mm
Ausgangssignal	0-10 V
Stromversorgung	24 V DC
Wiederholgenauigkeit	± 0.05 mm
Linearität	± 0.20 mm
Temperaturdrift	0.25 mm
Betriebsbereich	0 - 70°
Schutzart	IP 67
Schnittstelle	IO Link 1.0

Kabel für LPS 4.0 14 IO*	Länge	Id.-Nr.	
Verbindungskabel mit geradem Stecker M8 x 1 4-polig	5 m	208238	
	10 m	208239	
	15 m	208240	
Verbindungskabel mit abgewinkeltem Stecker M8 x 1 4-polig	5 m	208241	
	10 m	208242	
	15 m	208243	

* Geschirmtes PUR-Kabel, 1 Seite mit offenem Ende, 1 Seite mit Kabelbuchse M8 x 1, vergoldete Kontakte.