LPS 4.0 14 IO

Messbereich 14 mm

Lineares Positionsmesssytem

Anwendung/Kundennutzen

- Induktive hochgenaue lineare Positionsmessung
- Industrie 4.0 kompatibel

Technische Merkmale

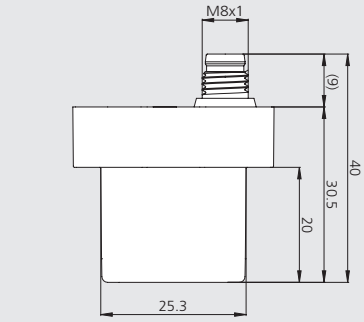
- Induktives Messsystem
- Keine Störung durch magnetische Felder
- Messbereich = 14 mm
- Kompakte Bauweise / einfache Installation
- Ausgangssignal analog 0 - 10 V (Id.-Nr. 208106)
- IO-Link Schnittstelle Standard
- Schutzart IP 67
- Verpolschutz

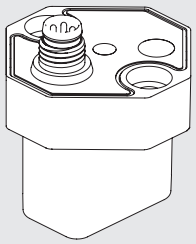
Lieferumfang

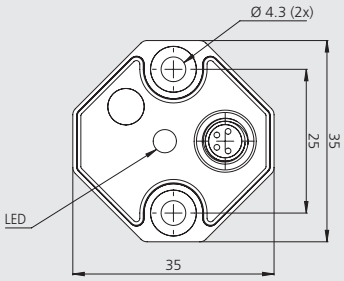
LPS 4.0 14 IO ohne Kabel

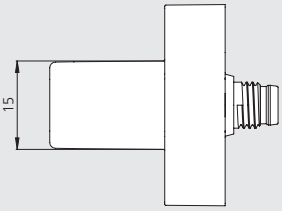
Bestellbeispiel

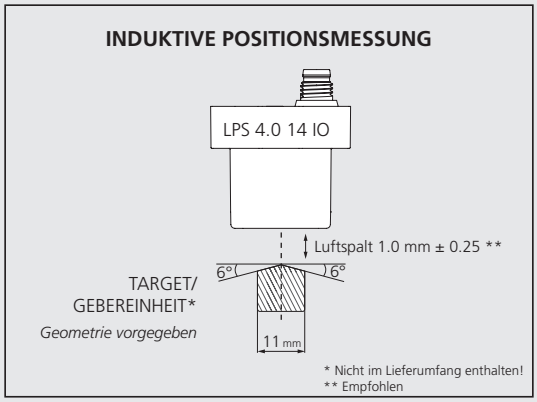
LPS 4.0 14 IO 0 - 10 V
Id.-Nr. 208106
Kabel 5 m mit abgewinkeltem Stecker
Id.-Nr. 208241











Pinbelegung

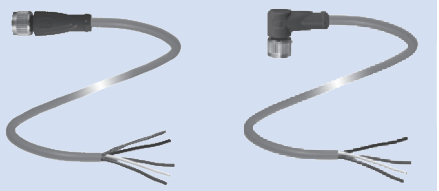
Pin	Bezeichnung
1	24 V DC
2	Signalausgang 0 - 10 V
3	GND
4	C/Q (IO-Link)

Stecker
M 8 x 1

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	10 - 60°
Schutzart	IP 67
Schnittstelle	IO-Link 1.0
MTTF$_d$	490 a
Gebrauchsdauer (T_M)	20 a
Diagnosedeckungsgrad (DC)	0%

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



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