



Anwendung/Kundennutzen

- Induktive hochgenaue lineare Positionsmessung
- Industrie 4.0 kompatibel

Technische Merkmale

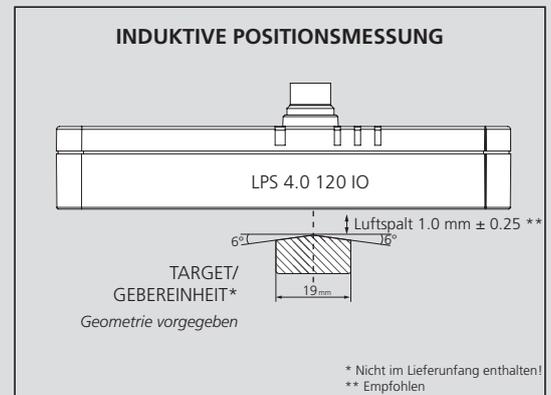
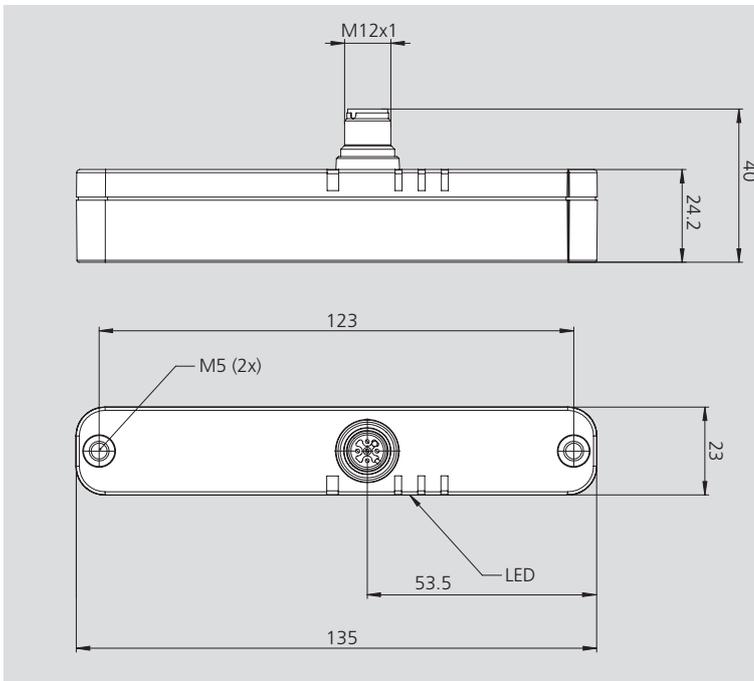
- Induktives Messsystem
- Keine Störung durch magnetische Felder
- Messbereich = 120 mm
- Kompakte Bauweise / einfache Installation
- Ausgangssignal analog 0 - 10 V (Id.-Nr. 208110) / 4 - 20 mA (Id.-Nr. 208109)
- IO Link Schnittstelle
- Schutzart IP 67
- Status Anzeige-LED's

Lieferumfang

LPS 4.0 120 IO ohne Kabel

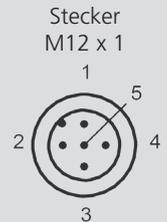
Bestellbeispiel

LPS 4.0 120 IO 0 - 10 V
Id.-Nr. 208110
Kabel 5 m mit abgewinkeltem Stecker
Id.-Nr. 208247



Pinbelegung

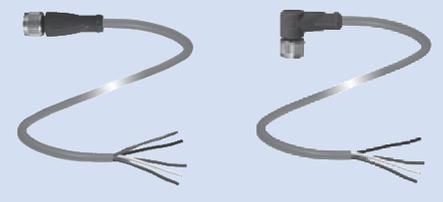
Pin	Bezeichnung
1	24 V DC
2	Nicht belegt
3	GND
4	C/Q (IO-Link)
5	Signalausgang 0 - 10 V (Id.-Nr. 208110) Signalausgang 4 - 20 mA (Id.-Nr. 208109)



Technische Daten

SMW-AUTOBLOK Typ	LPS 4.0 120 IO 0 - 10 V	LPS 4.0 120 IO 4 - 20 mA
Id.-Nr.	208110	208109
Messbereich		120 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		0 - 70°
Schutzart		IP 67
Schnittstelle		IO-Link 1.1
MTTF _a		271 a
Gebrauchsdauer (T _m)		20 a
Diagnosedeckungsgrad (DC)		0%

Kabel für LPS 4.0 120 IO*	Länge	Id.-Nr.
Verbindungskabel mit geradem Stecker M12 x 1 5-polig	5 m	208244
	10 m	208245
	15 m	208246
Verbindungskabel mit abgewinkeltem M12 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.