

Messbereich 14 mm



IO-Link

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

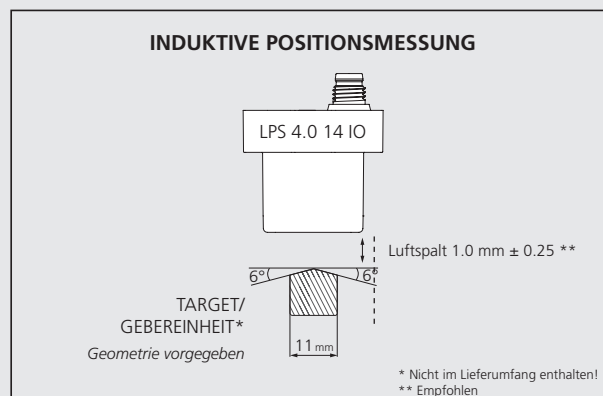
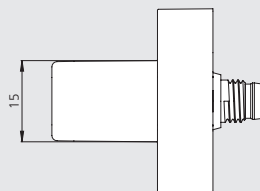
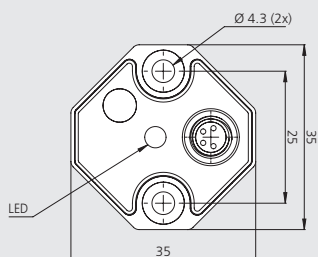
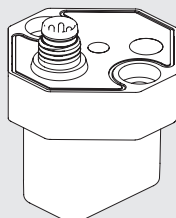
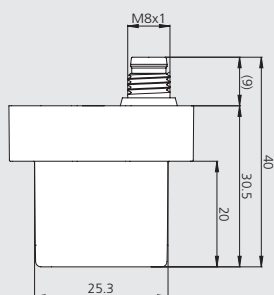
Bestellbeispiel

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)

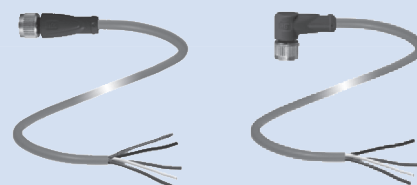
Stecker
M 8 x 1



Technische Daten

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 _a	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	208238
	10 m	208239
	15 m	208240
Verbindungskabel mit abgewinkeltem 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.

**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

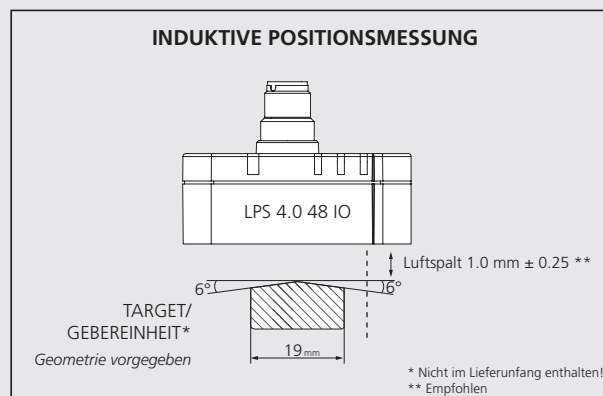
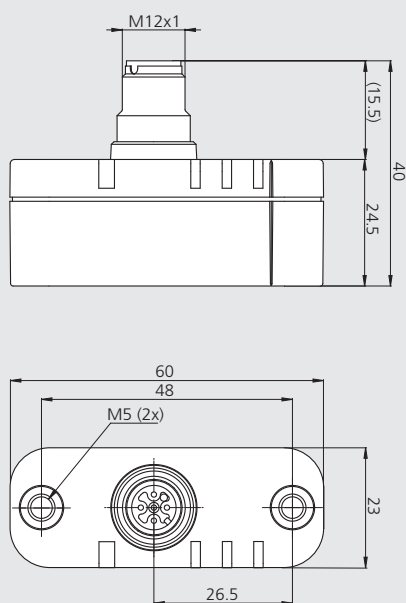
Bestellbeispiel

LPS 4.0 48 IO 0 - 10 V

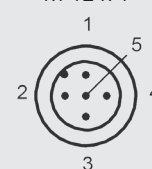
Id.-Nr. 208108

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)

Stecker
M 12 x 1**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 _a		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	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.

Messbereich 80 mm



Anwendung/Kundennutzen

- Induktive hochgenaue lineare Positionsmessung
- Industrie 4.0 kompatibel

Technische Merkmale

- Induktives Messsystem
- Keine Störung durch magnetische Felder
- Messbereich = 80 mm
- Kompakte Bauweise / einfache Installation
- Ausgangssignal analog 0 - 10 V / 4 - 20 mA
- IO-Link Schnittstelle Standard
- Schutzart IP 67/69k
- Status Anzeige-LED's
- Verpolenschutz

Lieferumfang

LPS 4.0 80 IO ohne Kabel

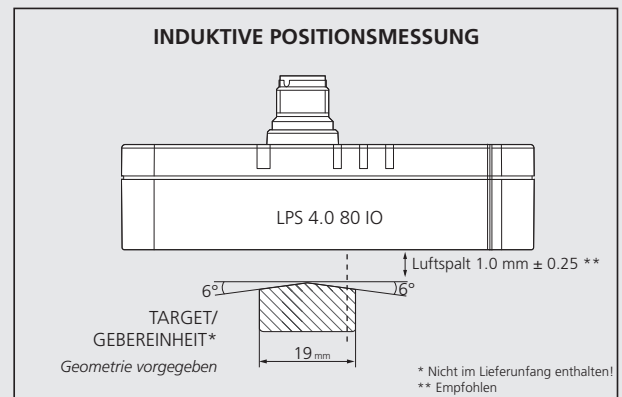
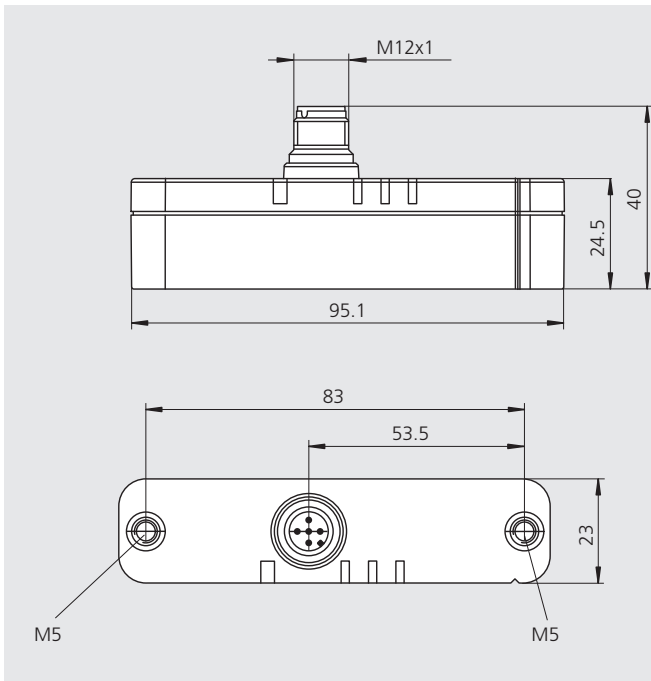
Bestellbeispiel

LPS 4.0 80 IO 0 - 10 V

Id.-Nr. 212001

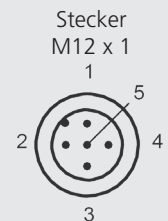
Kabel 5 m mit abgewinkeltm Stecker

Id.-Nr. 208247



Pinbelegung

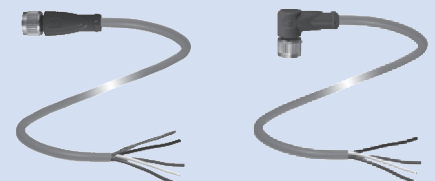
Pin	Bezeichnung
1	24 V DC
2	Nicht belegt
3	GND
4	C/Q (IO-Link)
5	Signal Ausgang 0 - 10 V (Id.-Nr. 212001) Signal Ausgang 4 - 20 mA (Id.-Nr. 212000)



Technische Daten

SMW-AUTOBLOK Typ	LPS 4.0 80 IO 0 - 10 V	LPS 4.0 80 IO 4 - 20 mA
Id.-Nr.	212001	212000
Messbereich	80 mm	80 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	10 - 60°	10 - 60°
Schutzart	IP 67	IP 67
Schnittstelle	IO-Link 1.1	IO-Link 1.1
MTTF _d	311 a	311 a
Gebrauchsdauer (T _M)	20 a	20 a
Diagnosedeckungsgrad (DC)	0%	0%

Kabel für LPS 4.0 80 IO*	Länge	Id.-Nr.
Verbindungskabel mit geradem Stecker M12 x 1 5-polig	5 m	208244
	10 m	208245
	15 m	208246
Verbindungskabel mit abgewinkeltm 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.



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

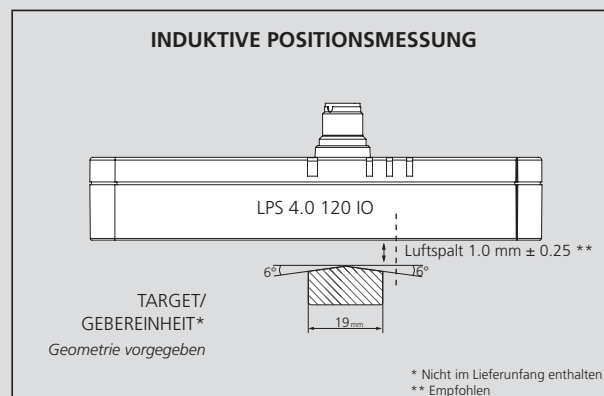
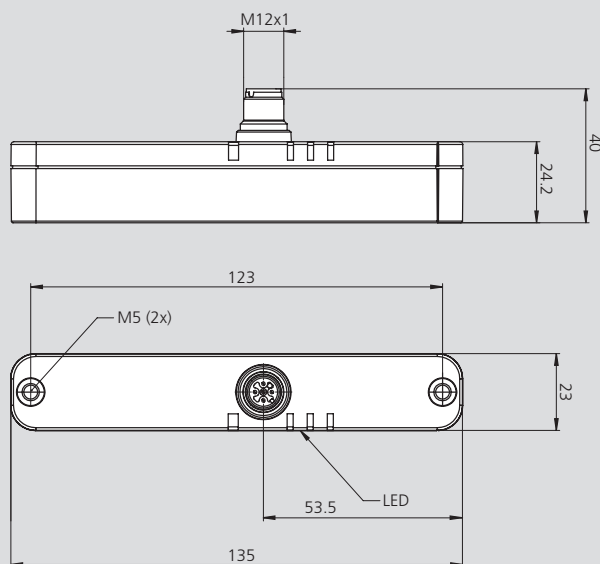
Bestellbeispiel

LPS 4.0 120 IO 0 - 10 V

Id.-Nr. 208110

Kabel 5 m mit abgewinkeltem Stecker

Id.-Nr. 208247

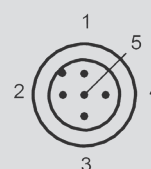


Pinbelegung

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)

Stecker

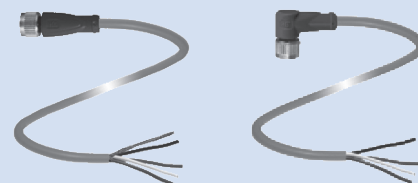
M12 x 1



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.