

■ Für SMW-AUTOBLOK Spannzyylinder



IO-Link

Anwendung/Kundennutzen

- Überwachung des gesamten Zylinderhubes oder des Spannhubes am Spannfutter
- Beim Futterwechsel entfällt das Verstellen von Näherungsschalter
- Industrie 4.0 kompatibel

Technische Merkmale

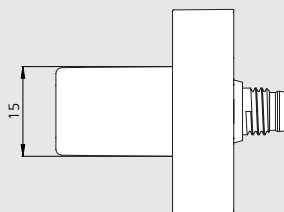
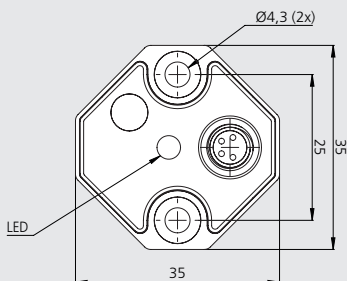
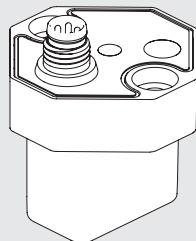
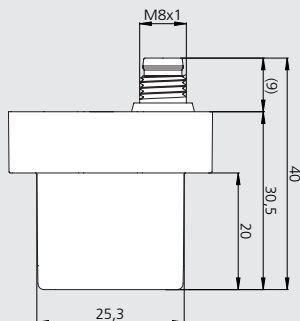
- Induktives Messsystem
- Keine Störung durch magnetische Felder
- Messbereich = 14 mm
- Kompakte Bauweise / einfache Installation
- Ausgangssignal analog 0-10 V (Id.-Nr. 208106)
- IO Link Schnittstelle Standard
- Schutzart IP 67

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 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.

LPS 4.0 48 IO

Linearer Positions Sensor
Messbereich 48 mm

Linearer Positions Sensor

■ Für SMW-AUTOBLOK Spannzyylinder



IO-Link

Anwendung/Kundennutzen

- Überwachung des gesamten Zylinderhubes oder des Spannhubes am Spannfutter
- Beim Futterwechsel entfällt das Verstellen von Näherungsschalter
- 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

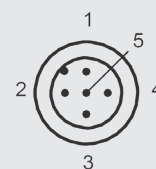
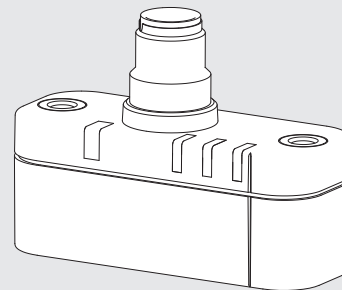
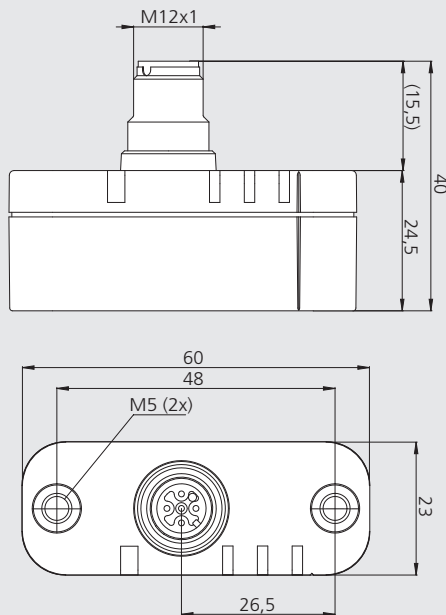
Bestellbeispiel

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 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.

■ Für SMW-AUTOBLOK Spannzyylinder



IO-Link

Anwendung/Kundennutzen

- Überwachung des gesamten Zylinderhubes oder des Spannhubes am Spannfutter
- Beim Futterwechsel entfällt das Verstellen von Näherungsschalter
- Industrie 4.0 kompatibel

Technische Merkmale

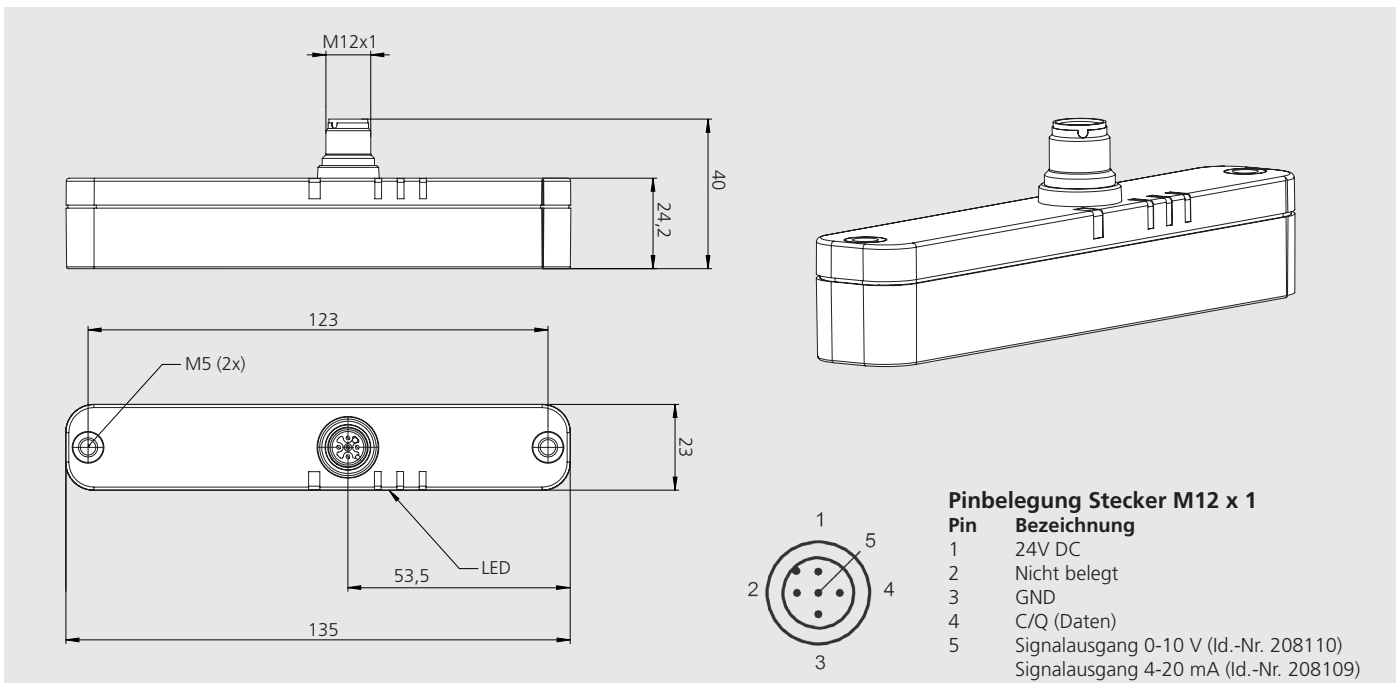
- Induktives Messsystem
- Keine Störung durch magnetische Felder
- Messbereich = 120 mm
- Kompakte Bauweise / einfache Installation
- Ausgangssignal analog 0-10 V (Id.-Nr. 208110) / 4-20 mA (Id.-Nr. 208109)
- IO Link Schnittstelle Standard
- Schutzart IP 67
- Status Anzeige-LED's

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 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. 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	120 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 4.0 120 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.