

■ Para cilindros hidráulicos SMW-AUTOBLOK



IO-Link

Aplicaciones

- Monitorización de la carrera completa del cilindro / Control seguro de cualquier posición de amarre
- Evita el reposicionamiento de los sensores de proximidad al cambiar de pieza
- Preparado para Industria 4.0

Características técnicas

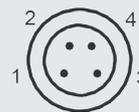
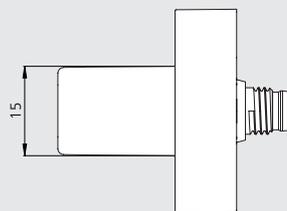
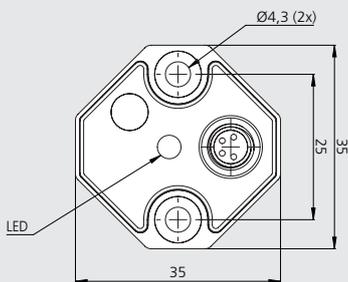
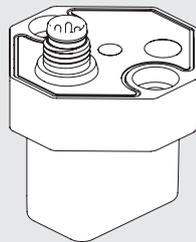
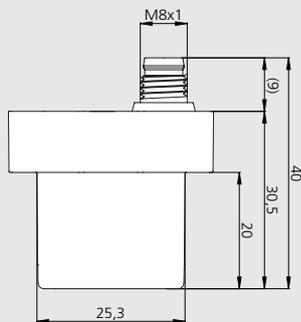
- Principio de medición inductivo
- Sin interferencias por campos magnéticos
- Rango de medición = 14 mm
- Diseño compacto / fácil instalación
- Salida analógica 0 - 10 V (Cód. 208106)
- Interface estándar IO Link
- Grado de protección IP 67

Dotación estándar

LPS 4.0 14 IO sin cable

Ejemplo de pedido

LPS 4.0 14 IO 0 - 10 V
Cód. 208106
Cable con conector acodado 5 m
Cód. 208241



Asignación de pins conector M8 x 1

Pin	Descripción
1	24V DC
2	Señal de salida 0 - 10 V
3	GND
4	C/Q (datos)

Datos técnicos

SMW-AUTOBLOK Tipo	LPS 4.0 14 IO 0 - 10 V
Cód.	208106
Rango de medición	14 mm
Señal	0 - 10 V
Alimentación	24 V DC
Precisión de repetibilidad	± 0.05 mm
Linealidad	± 0.20 mm
Desviación por temperatura	0.25 mm
Temperatura de trabajo	0 - 70°
Grado de protección	IP 67
Interface	IO Link 1.0

Cables para LPS 4.0 14 IO*	Longitud	Cód.
Cable de conexión con conector recto M8 x 1 5-pin	5 m	208238
	10 m	208239
	15 m	208240
Cable de conexión con conector acodado M8 x 1 5-pin	5 m	208241
	10 m	208242
	15 m	208243

* Cable armado PUR, 1 extremo cable, 1 extremo con conector M8 x 1, contactos mecanizados chapados en oro.

LPS 4.0 48 IO

Sensor de Posición Lineal
Rango de medición 48 mm

Sensor de Posición Lineal

■ Para cilindros hidráulicos SMW-AUTOBLOK



IO-Link

Aplicaciones

- Monitorización de la carrera completa del cilindro / Control seguro de cualquier posición de amarre
- Evita el reposicionamiento de los sensores de proximidad al cambiar de pieza
- Preparado para Industria 4.0

Características técnicas

- Principio de medición inductivo
- Sin interferencias por campos magnéticos
- Rango de medición = 48 mm
- Diseño compacto / fácil instalación
- Salida analógica 0 - 10 V (Cód. 208108) / 4 - 20 mA (Cód. 208107)
- Interface estándar IO Link
- Grado de protección IP 67
- LEDs para situación funcionamiento

Dotación estándar

LPS 4.0 48 IO sin cable

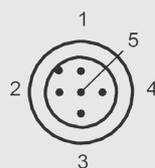
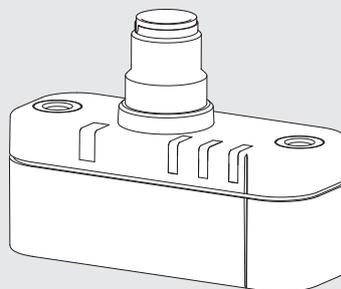
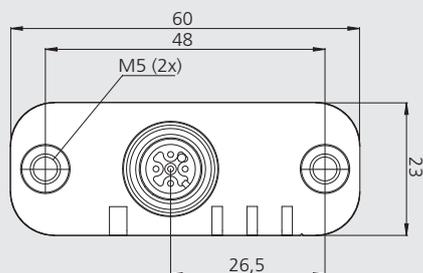
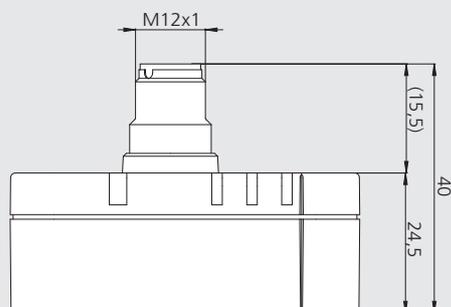
Ejemplo de pedido

LPS 4.0 48 IO 0 - 10 V

Cód. 208108

Cable con conector acodado 5 m

Cód. 208247



Asignación de pins conector M12 x 1

Pin	Descripción
1	24V DC
2	no utilizado
3	GND
4	C/Q (datos)
5	Señal de salida 0 - 10 V (Cód. 208108) Señal de salida 4 - 20 mA (Cód. 208107)

Datos técnicos

SMW-AUTOBLOK Tipo	LPS 4.0 48 IO 0 - 10 V	LPS 4.0 48 IO 4 - 20 mA
Cód.	208108	208107
Rango de medición	48 mm	48 mm
Señal	0 - 10 V	4 - 20 mA
Alimentación	24 V DC	24 V DC
Precisión de repetibilidad	± 0.1 mm	± 0.1 mm
Linealidad	± 0.2 mm	± 0.2 mm
Desviación por temperatura	0.25 mm	0.25 mm
Temperatura de trabajo	0 - 70°	0 - 70°
Grado de protección	IP 67	IP 67
Interface	IO Link 1.1	IO Link 1.1

Cables para LPS 4.0 48 IO*	Longitud	Cód.
Cable de conexión con conector recto M12 x 1 5-pin	5 m	208244
	10 m	208245
	15 m	208246
Cable de conexión con conector acodado M12 x 1 5-pin	5 m	208247
	10 m	208248
	15 m	208249

* Cable armado PUR, 1 extremo cable, 1 extremo con conector M12 x 1, contactos mecanizados chapados en oro.

■ Para cilindros hidráulicos SMW-AUTOBLOK



Aplicaciones

- Monitorización de la carrera completa del cilindro / Control seguro de cualquier posición de amarre
- Evita el reposicionamiento de los sensores de proximidad al cambiar de pieza
- Preparado para Industria 4.0

Características técnicas

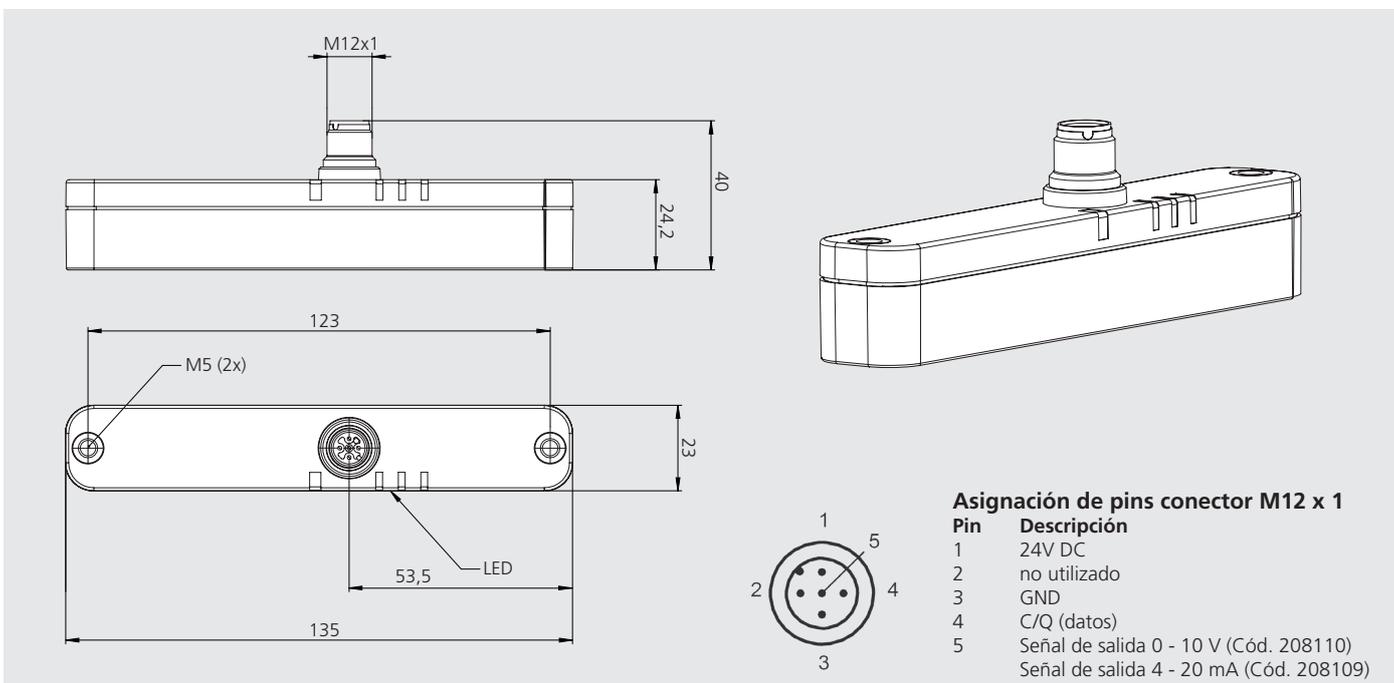
- Principio de medición inductivo
- Sin interferencias por campos magnéticos
- Rango de medición = 120 mm
- Diseño compacto / fácil instalación
- Salida analógica 0 - 10 V (Cód. 208110) / 4 - 20 mA (Cód. 208109)
- Interface estándar IO Link
- Grado de protección IP 67
- LEDs para situación funcionamiento

Dotación estándar

LPS 4.0 120 IO sin cable

Ejemplo de pedido

LPS 4.0 120 IO 0 - 10 V
Cód. 208110
Cable con conector acodado 5 m
Cód. 208247



Asignación de pins conector M12 x 1

Pin	Descripción
1	24V DC
2	no utilizado
3	GND
4	C/Q (datos)
5	Señal de salida 0 - 10 V (Cód. 208110) Señal de salida 4 - 20 mA (Cód. 208109)

Datos técnicos

SMW-AUTOBLOK Tipo	LPS 4.0 120 IO 0 - 10 V	LPS 4.0 120 IO 4 - 20 mA
Cód.	208110	208109
Rango de medición	120 mm	120 mm
Señal	0 - 10 V	4 - 20 mA
Alimentación	24 V DC	24 V DC
Precisión de repetibilidad	± 0.1 mm	± 0.1 mm
Linealidad	± 0.2 mm	± 0.2 mm
Desviación por temperatura	0.25 mm	0.25 mm
Temperatura de trabajo	0 - 70°	0 - 70°
Grado de protección	IP 67	IP 67
Interface	IO Link 1.1	IO Link 1.1

Cables para LPS 4.0 120 IO*	Longitud	Cód.
Cable de conexión con conector recto M12 x 1 5-pin	5 m	208244
	10 m	208245
	15 m	208246
Cable de conexión con conector acodado M12 x 1 5-pin	5 m	208247
	10 m	208248
	15 m	208249

* Cable armado PUR, 1 extremo cable, 1 extremo con conector M12 x 1, contactos mecanizados chapados en oro.