

LPS 4.0 14 IO

■ Per cilindri idraulici SMW-AUTOBLOK

Sensore di posizione lineare
Campo di misura 14 mm



Applicazioni

- Controllo lungo tutta la corsa/controllo sicuro in ogni posizione di serraggio
- In caso di sostituzione mandrino o pezzo in presa, non è più necessaria la regolazione degli interruttori di prossimità
- Adatto per Industria 4.0

Caratteristiche tecniche

- Sistema di misura induttivo
- Non influenzato dai campi magnetici
- Campo di misura = 14 mm
- Design compatto/semplice installazione
- Segnale in uscita 0-10 V (Codice 208106)
- Interfaccia standard IO Link
- Classe di protezione IP 67

Dotazione standard

LPS 4.0 14 IO senza cavo

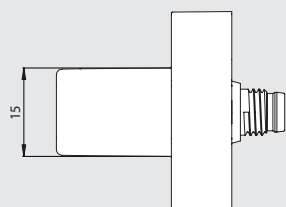
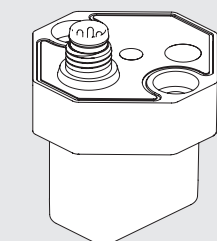
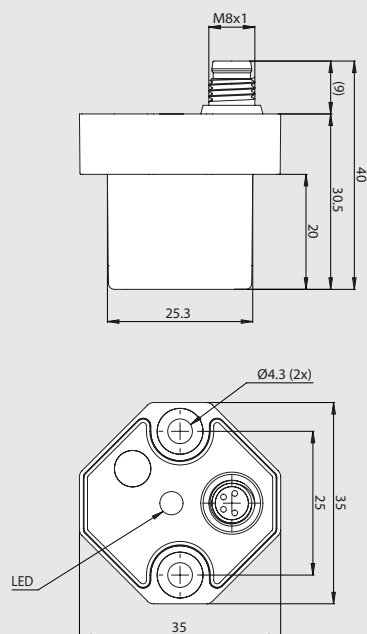
Esempio di ordine

LPS 4.0 14 IO 0-10 V

Codice 208106

Cavo con connettore dritto 5 m

Codice 208241



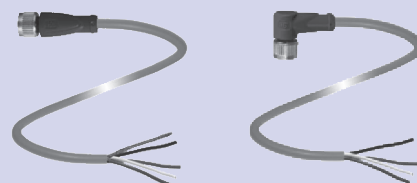
Connettore maschio M8 x 1 su sensore

Collegamenti Pin	Descrizione
1	24V DC
2	Segnale di uscita 0-10 V
3	GND
4	C/Q (data)

Dati tecnici

Modello SMW-AUTOBLOK	LPS 4.0 14 IO 0 - 10V
Campo di misura	14 mm
Segnale di uscita	0 - 10V
Tensione di alimentazione	24V DC
Riproducibilità	± 0.05 mm
Linearità	± 0.20 mm
Deriva termica	0.25 mm
Campo di funzionamento	10 - 60°
Classe di protezione	IP 67
Interfaccia	IO Link 1.0
MTTF _d	490 a
Tempo di missione (T _M)	20 a
Copertura diagnostica (DC)	0%
Codice	208106

Cavi per LPS 4.0 14 IO*	Lunghezza	Cod.
Cavo di collegamento con connettore dritto M8 x 1 5-poli	5 m	208238
	10 m	208239
	15 m	208240
Cavo di collegamento con connettore a gomito M8 x 1 5-poli	5 m	208241
	10 m	208242
	15 m	208243



* Per maggiori informazioni circa il IO LINK richiedere il disegno caratteristiche.

LPS 4.0 48 IO

Sensore di posizione lineare
Campo di misura 48 mm

Sensore di posizione lineare

■ Per cilindri idraulici SMW-AUTOBLOK



IO-Link

Applicazioni

- Controllo lungo tutta la corsa del cilindro /controllo sicuro di ogni posizione di serraggio
- Non è più necessaria la regolazione degli interruttori di prossimità in caso di cambio mandrino
- Adatto per Industria 4.0

Caratteristiche tecniche

- Sistema di misura induttivo
- Non influenzato da campi magnetici
- Campo di misura = 48 mm
- Design compatto/semplice installazione
- Segnale analogico in uscita 0-10 V (Codice 208108) / 4-20 mA (Codice 208107)
- Interfaccia standard IO Link
- Classe di protezione IP 67
- LED di segnalazione operativa

Dotazione standard

LPS 4.0 48 IO senza cavo

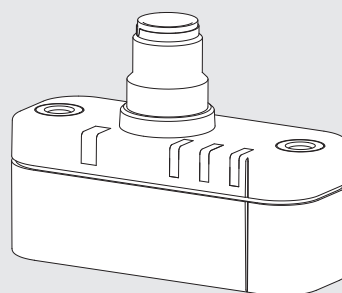
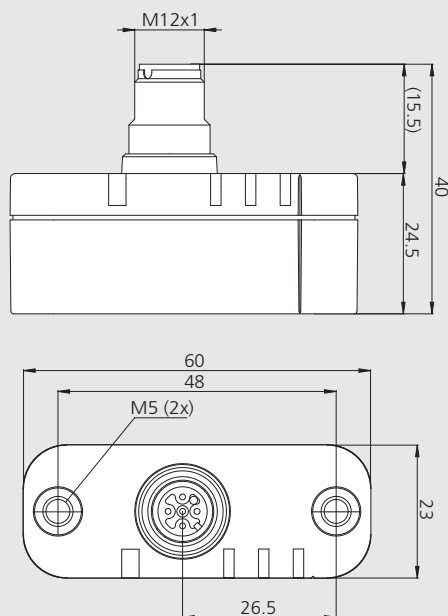
Esempio di ordine

LPS 4.0 48 IO 0-10 V

Codice 208108

Cavo con connettore dritto 5m

Cod. 208247



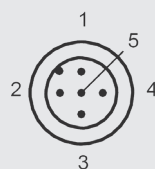
Connettore maschio M12 x 1

Collegamenti pin

1
2
3
4
5

Descrizione

24V DC
non utilizzato
GND
C/Q (data)
Segnale di uscita 0-10 V
(Cod. 208108)
Segnale di uscita 4-20 mA
(Cod. 208107)



Dati tecnici

Modello SMW-AUTOBLOK	LPS 4.0 48 IO 0 - 10 V	LPS 4.0 48 IO 4 - 20 mA
Campo di misura	48 mm	48 mm
Segnale di uscita	0 - 10 V	4 - 20 mA
Tensione di alimentazione	24 V DC	24 V DC
Riproducibilità	± 0.1 mm	± 0.1 mm
Linearità	± 0.2 mm	± 0.2 mm
Deriva termica	0.25 mm	0.25 mm
Campo di funzionamento	0 - 70°	0 - 70°
Classe di protezione	IP 67	IP 67
Interfaccia	IO Link 1.1	IO Link 1.1
Codici	208108	208107

Cavi per LPS 4.0 48 IO*	Lunghezza	Cod.	
Cavo di collegamento con connettore dritto M 12 x 1 5-poli	5 m	208244	
	10 m	208245	
	15 m	208246	
Cavo di collegamento con connettore a gomito M 12 x 1 5-poli	5 m	208247	
	10 m	208248	
	15 m	208249	

* Per maggiori informazioni circa il IO LINK richiedere il disegno caratteristiche.



Applicazioni

- Controllo lungo tutta la corsa del cilindro /controllo sicuro di ogni posizione di serraggio
- Non è più necessaria la regolazione degli interruttori di prossimità in caso di cambio mandrino
- Adatto per Industria 4.0

Caratteristiche tecniche

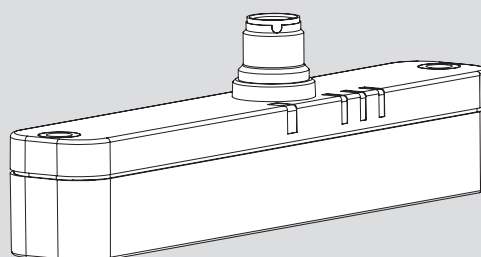
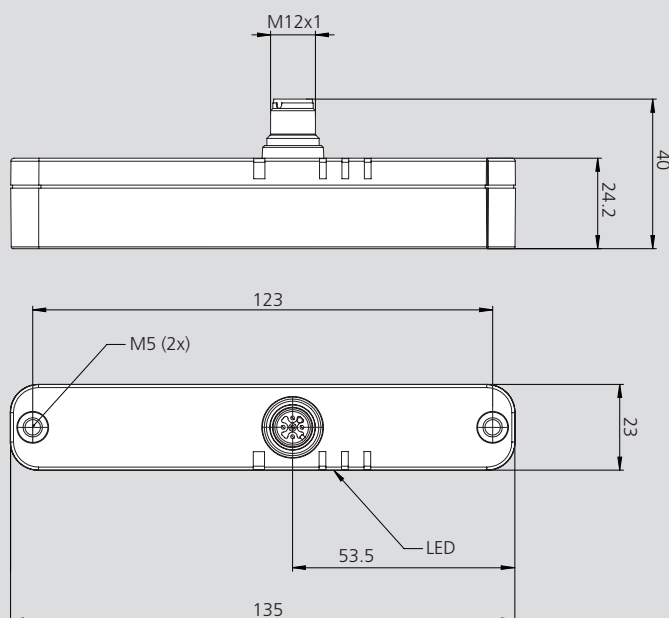
- Sistema di misura induttivo
- Non influenzato da campi magnetici
- Campo di misura = 120 mm
- Design compatto/semplice installazioni
- Segnale analogico in uscita 0-10 V (Codice 208110) / 4-20 mA (Codice 208109)
- Interfaccia standard IO Link
- Classe di protezione IP 67
- LED di segnalazione operativa

Dotazione standard

LPS 4.0 120 IO senza cavo

Esempio di ordine

LPS 4.0 120 IO 0-10 V
Codice 208110
Cavo con connettore dritto 5 m
Cod. 208247



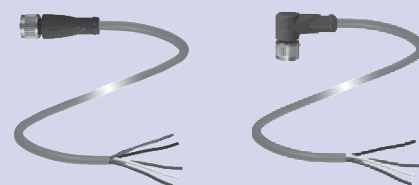
Connettore maschio M12 x 1 su sensore Collegamenti Pin

Collegamenti Pin	Descrizione
1	24V DC
2	non utilizzato
3	GND
4	C/Q (data)
5	Segnale di uscita 0-10 V (Codice 208110)
	Segnale di uscita 4-20 mA (Codice 208109)

Dati tecnici

Modello SMW-AUTOBLOK	LPS 4.0 120 IO 0 - 10V	LPS 4.0 120 IO 4 - 20mA
Campo di misura	120 mm	120 mm
Segnale di uscita	0 - 10V	4 - 20mA
Tensione di alimentazione	24V DC	24V DC
Riproducibilità	± 0.1 mm	± 0.1 mm
Linearità	± 0.2 mm	± 0.2 mm
Deriva termica	0.25 mm	0.25 mm
Campo di funzionamento	0 - 70°	0 - 70°
Classe di protezione	IP 67	IP 67
Interfaccia	IO Link 1.1	IO Link 1.1
MTTF _a	271 a	271 a
Tempo di missione (T _M)	20 a	20 a
Copertura Diagnostica	0%	0%
Codici	208110	208109

Cavi per LPS 4.0 120 IO*	Lunghezza	Cod.
Cavo di collegamento con connettore dritto M12 x 1 5-poli	5 m	208244
	10 m	208245
	15 m	208246
Cavo di collegamento con connettore a gomito M12 x 1 5-poli	5 m	208247
	10 m	208248
	15 m	208249



* Per maggiori informazioni circa il IO LINK richiedere il disegno caratteristiche.