



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

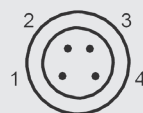
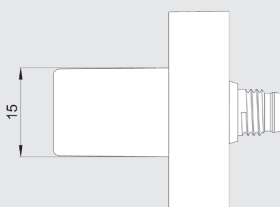
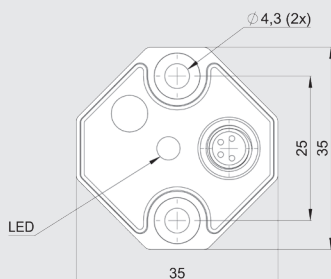
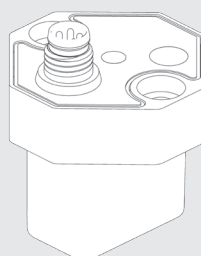
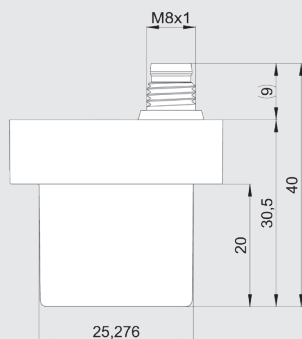
Esempio di ordine

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 0-10 V
Cod.	208106
Campo di misura	14 mm
Segnale di uscita	0-10 V
Tensione di alimentazione	24 V DC
Riproducibilità	± 0.05 mm
Linearità	± 0.20 mm
Deriva termica	0.25 mm
Campo di funzionamento	0 - 70°
Classe di protezione	IP 67
Dimensioni corpo L x W x H	IO Link 1.0

Cavi per LPS-XA 50-V, LPS-NTA 100-V, LPS-NTA 100-A, LPS-X IO Link*	Lunghezza	Cod.	
Cavo di collegamento con connettore dritto M8x1 4-poli	5 m	208238	
	10 m	208239	
	15 m	208240	
Cavo di collegamento con connettore a gomito M8x1 4-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 lineare di posizione
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

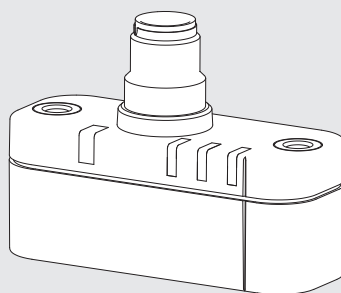
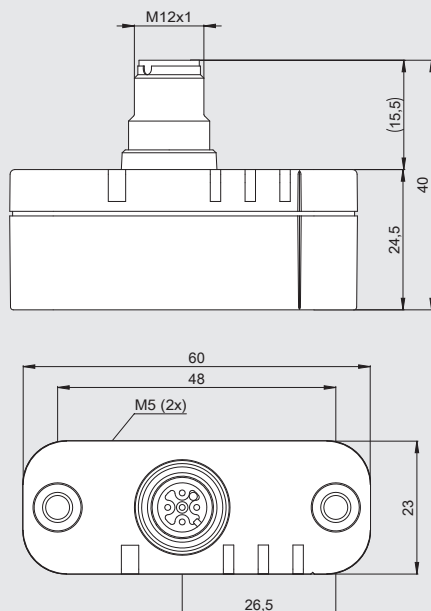
Dotazione Standard

LPS 4.0 48 IO senza cavo

Esempio di ordine

LPS 4.0 48 IO 0-10 V Codice 208108

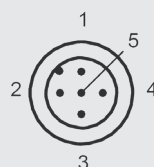
Cavo con connettore dritto 5m Cod. 208247



Connettore maschio M12 x 1

Collegamenti pin

Collegamenti pin	Descrizione
1	24V DC
2	non utilizzato
3	GND
4	C/Q (data)
5	Segnale di uscita 0-10 V (Cod. 208108)
	Segnale di uscita 4-20 mA (Cod. 208107)

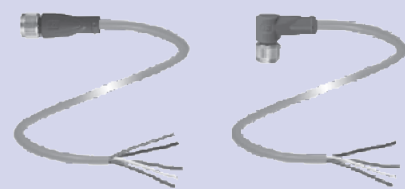


Dati tecnici

Modello SMW-AUTOBLOK	LPS 4.0 48 IO 0-10 V	LPS 4.0 48 IO 4-20 mA
Cod.	208108	208107
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
Dimensioni corpo L x W x H	IO Link 1.1	IO Link 1.1

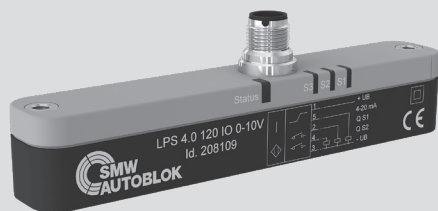
Cavi per LPS-XA 50-V, LPS-NTA 100-V, LPS-NTA 100-A, LPS-X IO Link*

	Lunghezza	Cod.
Cavo di collegamento con connettore dritto M12x1 5-poli	5 m	208244
	10 m	208245
	15 m	208246
Cavo di collegamento con connettore a gomito M12x1 5-poli	5 m	208247
	10 m	208248
	15 m	208249



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

■ Per cilindri idraulici SMW-AUTOBLOK



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 installazione
- 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

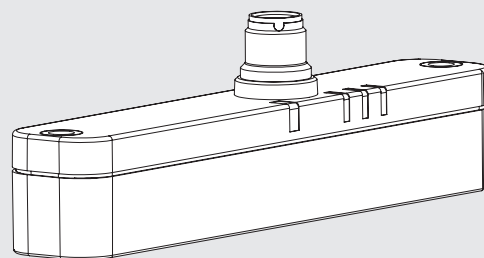
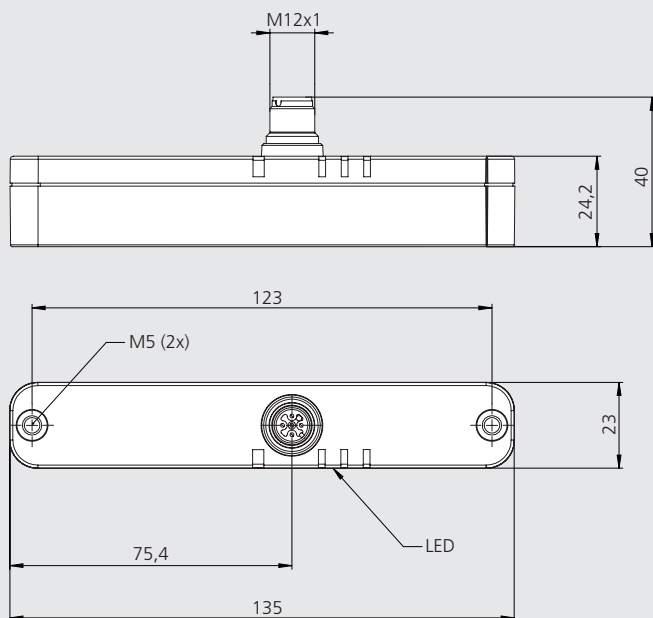
Dotazione standard

LPS 4.0 120 IO senza cavo

Esempio di ordine

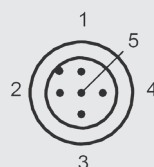
LPS 4.0 120 IO 0-10 V Codice 208110

Cavo con connettore dritto 5 m Cod. 208247



Connettore maschio M12x1 su sensore

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 (Cod. 208109)



Dati tecnici

Modello SMW-AUTOBLOK	LPS 4.0 120 IO 0-10 V	LPS 4.0 120 IO 4-20 mA
Cod.	208110	208109
Campo di misura	120 mm	120 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
Dimensioni corpo L x W x H	IO Link 1.1	IO Link 1.1

Cavi per LPS-XA 50-V, LPS-NTA 100-V, LPS-NTA 100-A, LPS-X IO Link*

	Lunghezza	Cod.
Cavo di collegamento con connettore dritto M12x1 5-poli	5 m	208244
	10 m	208245
	15 m	208246
Cavo di collegamento con connettore a gomito M12x1 5-poli	5 m	208247
	10 m	208248
	15 m	208249



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