

LPS 4.0 14 IO

Sensore di posizione lineare
Campo di misura 14 mm

Sensore di posizione lineare

■ Per cilindri idraulici SMW-AUTOBLOK



IO-Link

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

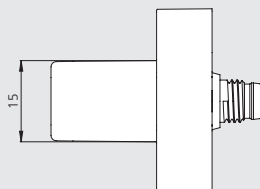
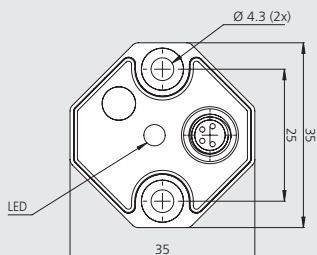
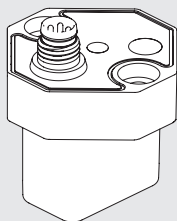
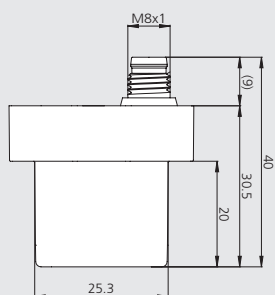
Esempio di ordine

LPS 4.0 14 IO 0-10 V

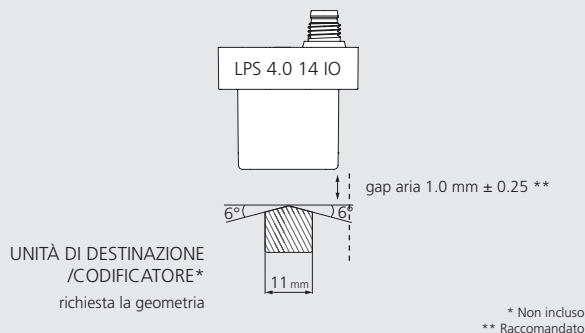
Codice 208106

Cavo con connettore dritto 5 m

Codice 208241



MISURAZIONE INDUTTIVA DELLA POSIZIONE



* Non incluso
** Raccomandato

Collegamenti Poli

- | Collegamenti Poli | Descrizione |
|-------------------|--------------------------|
| 1 | 24V DC |
| 2 | Segnale di uscita 0-10 V |
| 3 | GND |
| 4 | C/Q (IO-Link) |

Connettore maschio M8 x 1 su sensore



Dati tecnici

Modello SMW-AUTOBLOK	LPS 4.0 14 IO 0 - 10 V
Cód.	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	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%

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.



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

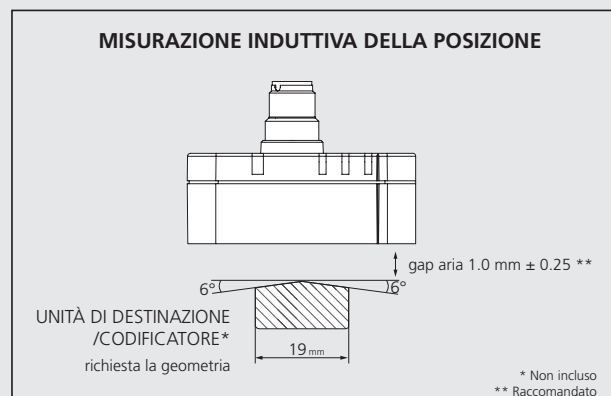
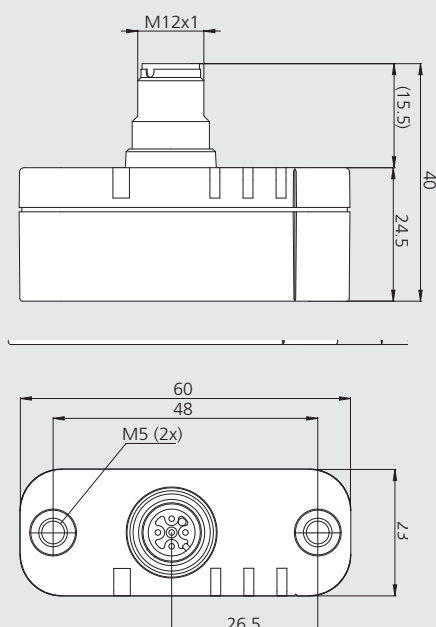
- Sistema di misura induttivo
- Non influenzato da campi magnetici
- Campo di misura = 48 mm
- Design compatto/semplice installazione
- Segnale analogico in uscita 0-10 V (Codice 208108) / 4-20 mA (Codice 208107)
- Interfaccia standard IO Link
- Classe di protezione IP 67
- LED di segnalazione operativa

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

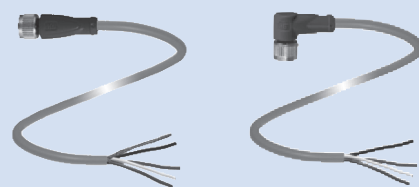


Collegamenti Poli	Descrizione	Connettore maschio M12 x 1 su sensore
1	24V DC	1
2	non utilizzato	5
3	GND	4
4	C/Q (data)	3
5	Segnale di uscita 0-10 V (Cod. 208108) Segnale di uscita 4-20 mA (Cod. 208107)	

Dati tecnici

Modello SMW-AUTOBLOK	LPS 4.0 48 IO 0 - 10 V	LPS 4.0 48 IO 4 - 20 mA
Codici	208108	208107
Campo di misura	48 mm	
Segnale di uscita	0 - 10 V	4 - 20 mA
Tensione di alimentazione	24 V DC	
Riproducibilità	± 0.1 mm	
Linearità	± 0.2 mm	
Deriva termica	0.25 mm	
Campo di funzionamento	10 - 60°	
Classe di protezione	IP 67	
Interfaccia	IO Link 1.1	
MTTF _d	365 a	
Tempo di missione (T _M)	20 a	
Copertura diagnostica (DC)	0%	

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



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

LPS 4.0 80 IO

Sensore di posizione lineare
Campo di misura 80 mm

Sensore di posizione lineare

■ Per cilindri idraulici SMW-AUTOBLOK

Applicazioni

- Sistema di misurazione della posizione induttivo di alta precisione
- Adatto per Industria 4.0

Caratteristiche tecniche

- Sistema di misura induttivo
- Non influenzato da campi magnetici
- Campo di misura = 80 mm
- Design compatto/semplice installazioni
- Segnale analogico in uscita 0-10 V / 4-20 mA
- Interfaccia standard IO Link
- Classe di protezione IP 67/69k
- LED di segnalazione operativa

Dotazione standard

LPS 4.0 80 IO senza cavo

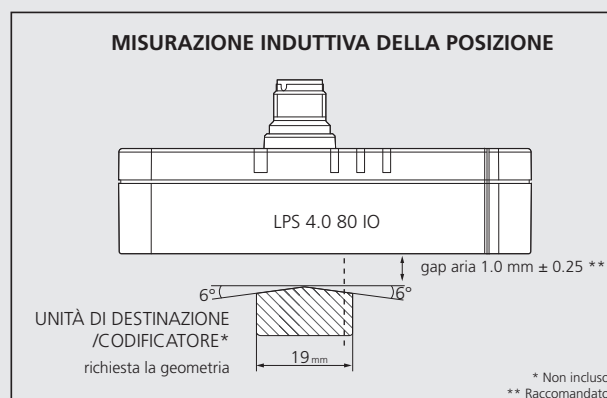
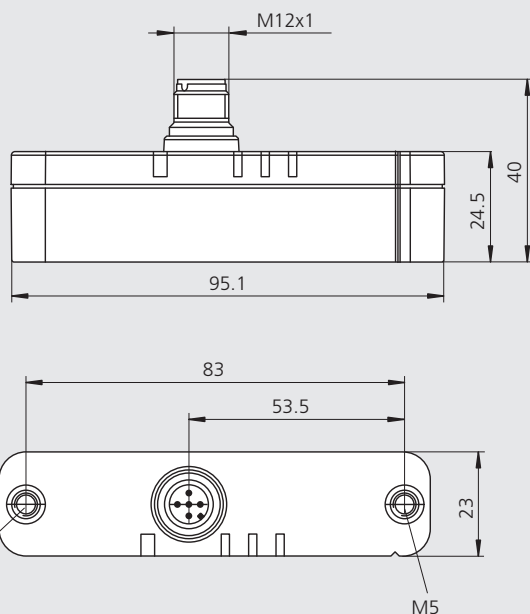
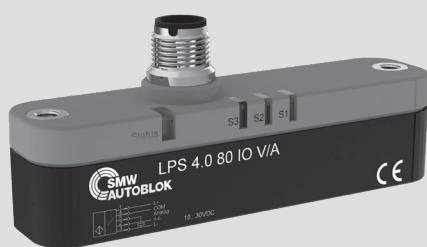
Esempio di ordine

LPS 4.0 80 IO 0 - 10 V

Codice 212001

Cavo con connettore dritto 5 m

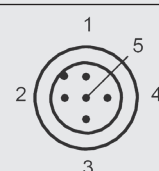
Cod. 208247



Collegamenti Poli Descrizione

- 1 24V DC
- 2 non utilizzato
- 3 GND
- 4 C/Q (IO-Link)
- 5 Segnale di uscita 0-10 V (Cod. 212001)
Segnale di uscita 4-20 mA (Cod. 212000)

Connettore maschio M12 x 1 su sensore



Dati tecnici

SMW-AUTOBLOK Tipo	LPS 4.0 80 IO 0 - 10 V	LPS 4.0 80 IO 4 - 20 mA
Cód.	212001	212000
Campo di misura	80 mm	
Segnale di uscita	0 - 10 V	4 - 20 mA
Tensione di alimentazione	24 V DC	
Riproducibilità	± 0.1 mm	
Linearità	± 0.2 mm	
Deriva termica	0.25 mm	
Campo di funzionamento	10 - 60°	
Classe di protezione	IP 67	
Interfaccia	IO-Link 1.1	
MTTF _a	311 a	
Tempo di missione (T _m)	20 a	
Copertura diagnostica (DC)	0%	

Cavi per LPS 4.0 80 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.



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

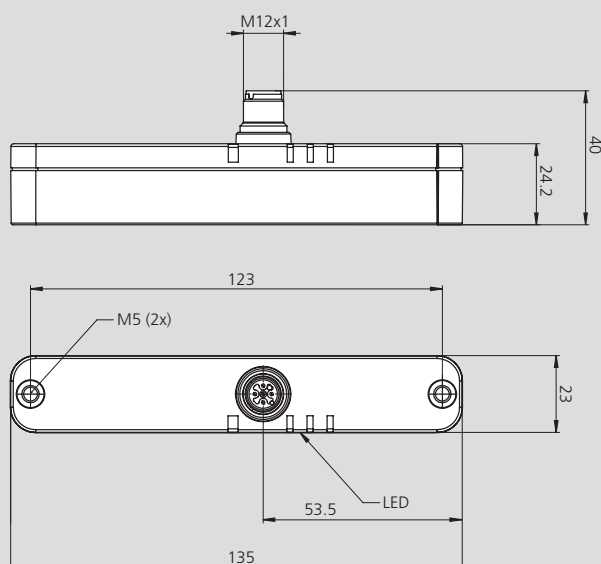
- Sistema di misura induttivo
- Non influenzato da campi magnetici
- Campo di misura = 120 mm
- Design compatto/semplice installazioni
- Segnale analogico in uscita 0-10 V (Codice 208110) / 4-20 mA (Codice 208109)
- Interfaccia standard IO Link
- Classe di protezione IP 67
- LED di segnalazione operativa

Dotazione standard

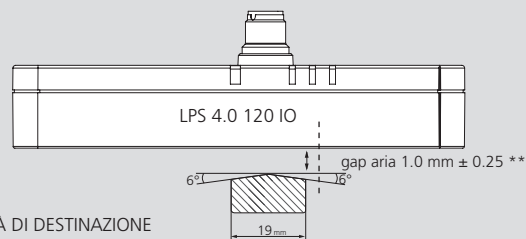
LPS 4.0 120 IO senza cavo

Esempio di ordine

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



MISURAZIONE INDUTTIVA DELLA POSIZIONE



Collegamenti Poli	Descrizione	Connettore maschio M12 x 1 su sensore
1	24V DC	1
2	non utilizzato	5
3	GND	4
4	C/Q (data)	3
5	Segnale di uscita 0-10 V (Cod. 208110) Segnale di uscita 4-20 mA (Cod. 208109)	

Dati tecnici

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

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

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