

Sensori magnetici, sensori passivi forma miniaturizzata, Interfaccia IO-Link

Descrizione articolo/immagini prodotto



Descrizione

Materiale:

Alloggiamento in alluminio.
Guaina del cavo in poliuretano.

Versione:

Forma costruttiva compatta di sensore e connettore.
Connettore a spina M8, 6 poli, 1x pin (E15).
Cavo di collegamento 6 fili \varnothing 5,2 mm.
Raggio di curvatura cavo \geq 52 mm (dinamico).

Nota:

Opera con bande magnetiche K1663.
La distanza di lettura tra sensore e banda deve essere compresa tra 0,1 e 2 mm.
L'alimentazione della tensione d'esercizio e della corrente assorbita del sensore avviene tramite l'elettronica di controllo.
La precisione di sistema, la precisione di ripetibilità e la velocità di traslazione dipendono dall'elettronica di controllo.
Collegamento a innesto sull'indicatore di posizione K1657.

Dati tecnici:

- Classe di protezione IP 67; EN 60529 (testa sensore)
- Resistenza agli urti 2000 m/s², 11 ms; EN 60068-2-27
- Resistenza alle vibrazioni 200 m/s², 50 Hz...2 kHz; EN 60068-2-6

Range di temperatura:

- Temperatura ambiente 0...60 °C
- Temperatura di stoccaggio -10...70 °C

Montaggio:

Effettuare il montaggio seguendo le istruzioni allegate.

- A) distanza di lettura sensore/ banda \leq 2 mm
- B) offset laterale \pm 2 mm
- C) disallineamento \pm 3°
- D) inclinazione longitudinale \pm 1°
- E) inclinazione laterale \pm 3°

Accessori:

Indicatore di posizione K1657.
Bande magnetiche K1663.

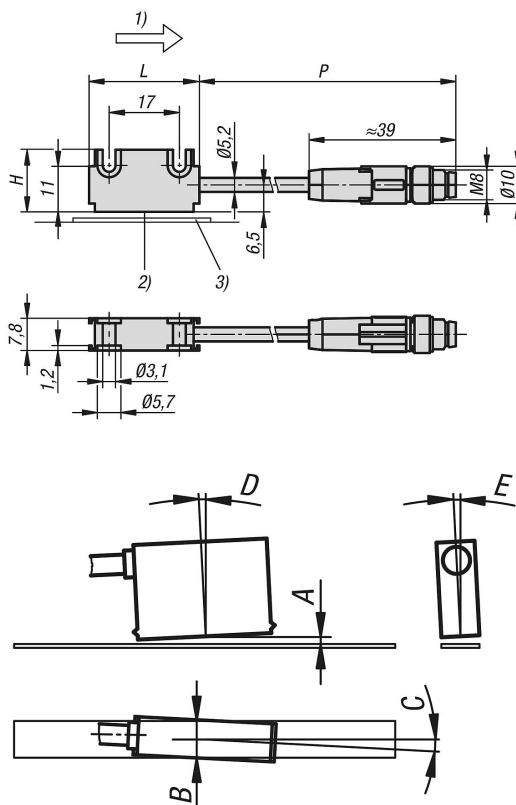
Nota bene:

Umidità relativa dell'aria 100%. Formazione di condensa consentita (testa sensore).

Nota disegno:

- 1) seno prima di coseno
- 2) superficie di misurazione attiva
- 3) nastro magnetico

Sensori magnetici, sensori passivi forma miniaturizzata, Interfaccia IO-Link
Disegni



Sintesi articoli

Sensori magnetici, sensori passivi, forma miniaturizzata Interfaccia IO-Link

N. ordine	H	L	P	per codice articolo
K1658.010001	15	26,7	1000	K1657.1531 / K1657.1651
K1658.020001	15	26,7	2000	K1657.1531 / K1657.1651