

Banda magnetica riga graduata con codifica incrementale, distanza tra i poli 5 mm

Descrizione articolo/immagini prodotto



Descrizione

Materiale:

Banda magnetica, nastro in materiale plastico magnetizzato.
Nastro di supporto in acciaio.
Nastro di copertura in acciaio inox.

Versione:

Riga graduata con codifica incrementale.
Distanza tra i poli 5 mm.

Nota:

Montaggio adesivo semplice, possibilità di assemblaggio autonomo.
La lunghezza nastro necessaria è calcolata come segue:
Corsa utile + lunghezza sensore "L" + (2 x pre/postcorsa "B").
L = vedi disegno del sensore utilizzato.
B = 10 mm (pre/postcorsa).

Dati tecnici:

- Coefficiente di dilatazione $(11 \pm 1) \times 10^{-6}/K$ (acciaio per molle)

Range di temperatura:

- Temperatura ambiente $-20 \dots 70 \text{ } ^\circ\text{C}$
- Temperatura di stoccaggio $-40 \dots 70 \text{ } ^\circ\text{C}$

Montaggio:

Il montaggio avviene tramite un nastro biadesivo pre-montato e deve essere eseguito conformemente alle informazioni utente.

Su richiesta:

Altre lunghezze di 0,1...100 m, in incrementi di 0,1 m.

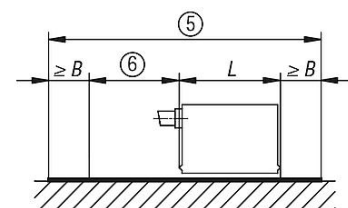
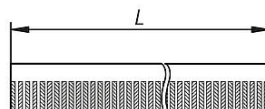
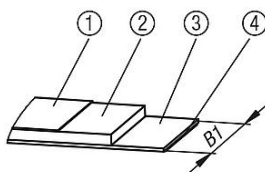
Nota bene:

Umidità relativa dell'aria 100%. Formazione di condensa consentita.

Nota disegno:

- 1) Nastro di copertura $A = 0,176 \text{ mm}$
- 2) Nastro magnetico $M = 1,0 \text{ mm}$
- 3) Nastro di supporto $T = 0,3 \text{ mm}$
- 4) Nastro adesivo $K = 0,1 \text{ mm}$
- 5) Lunghezza nastro necessaria = corsa utile + L + 2 x B
- 6) Corsa utile

Disegni



Sintesi articoli

Banda magnetica riga graduata con codifica incrementale, distanza tra i poli 5 mm

Sintesi articoli

Banda magnetica riga graduata con codifica incrementale, distanza tra i poli 5 mm

N. ordine	B1	L	Precisione mm
K1663.010X1000	10	1000	0,1
K1663.010X2000	10	2000	0,1
K1663.010X3000	10	3000	0,1
K1663.010X4000	10	4000	0,1
K1663.010X5000	10	5000	0,1
K1663.010X6000	10	6000	0,1
K1663.010X7000	10	7000	0,1
K1663.010X8000	10	8000	0,1
K1663.010X9000	10	9000	0,1
K1663.010X10000	10	10000	0,1