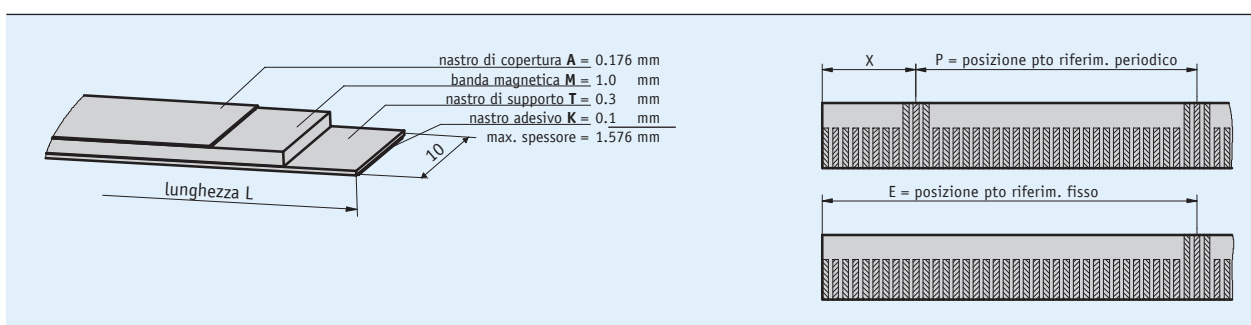
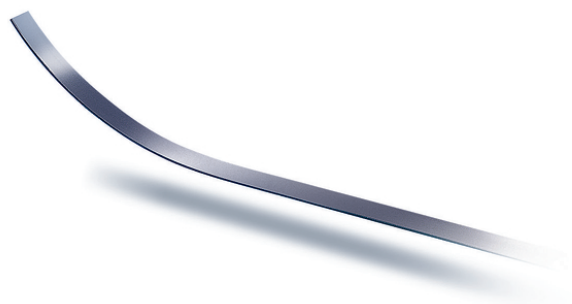


Descrizione

- Montaggio semplificato con biadesivo, tagliabile su misura dal cliente
- Fornibile a rulli fino a 100 m
- Distanza fra i poli 1.6 mm
- Scostamento di linearità fino a $\pm 15 \mu\text{m}$



Dati meccanici

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Larghezza banda	10 mm	
Spessore banda	1.4 mm	senza nastro di copertura
Tipo di montaggio	giunto adesivo	nastro biadesivo predisposto
Classe di precisione	15 μm o 25 μm	

■ Tabella misure punti di riferimento

Punti di riferimento [m]	
Distanza fissa X	0.02
periodico P	0.08, 0.16
unico E	0.032, 0.16, 0.32

Dati di sistema

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Distanza fra i poli	1.6 mm	
Scostamento di linearità	$\pm 15 \mu\text{m}$ $\pm 25 \mu\text{m}$	a $T_U = 20 \text{ }^\circ\text{C}$, fino a 4 m a $T_U = 20 \text{ }^\circ\text{C}$, rulli fino a 100 m
Range di misura	∞	

Condizioni ambientali

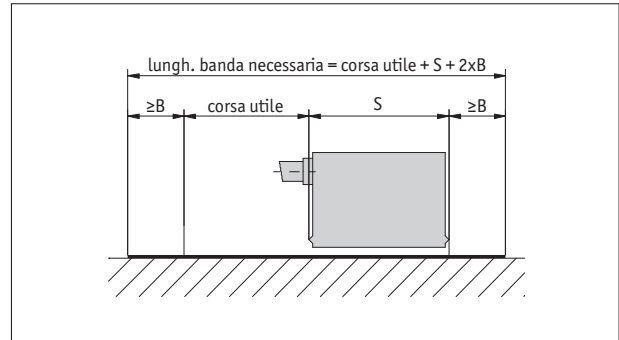
Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Temperatura ambiente	-40 ... 100 $^\circ\text{C}$	
Temperatura di stoccaggio	-40 ... 100 $^\circ\text{C}$	
Coefficiente di dilatazione	$(11 \pm 1) \times 10^{-6}/\text{K}$ $(16 \pm 1) \times 10^{-6}/\text{K}$	acciaio per molle Acciaio inossidabile
Umidità relativa dell'aria	100 %	Formazione di brina ammessa

Ordine

■ Riferimento ordine

La lunghezza necessaria della banda si calcola: percorso di misura + lunghezza sensore "S" + (2 x maggiorazione pre o postcorsa "B").

S	vedi disegno del sensore utilizzato
B	10 mm (precorsa o postcorsa)



Rappresentazione simbolica

■ Tabella ordini

Caratteristica	Dati ordine	Specifica	Ulteriori informazioni
Lunghezza	... A	000.10 ... 100.00	in m
Classe di precisione	15 B	15 µm	lunghezza fornita max. 4.0 m
	25 B	25 µm	lunghezza fornita max. 100 m
Materiale nastro di supporto	St C	Acciaio	
	VA C	Acciaio inossidabile	
Nastro adesivo di supporto	TM D	con	
	TO D	senza	
Nastro di copertura	AM E	con	
	AO E	senza	
Zero	O F	senza	opzionale con tacca di riferimento flessibile, vedi accessori
	E F	unico	
	P F	periodico	
Posizione punto di riferimento	... G	0.032, 0.16, 0.32 in m	da indicare solo se è stato scelto punto di riferimento E, ≤4.0 m
	... G	0.08, 0.16 in m	da indicare solo se è stato scelto punto di riferimento P, ≤4.0 m
	... G	altri su richiesta	

■ Codice di ordinazione

MB160 - - - - - - -

Volume di fornitura: MB160



Per gli accessori si rimanda a:
Tacca di riferimento flessibile 89976

Su richiesta