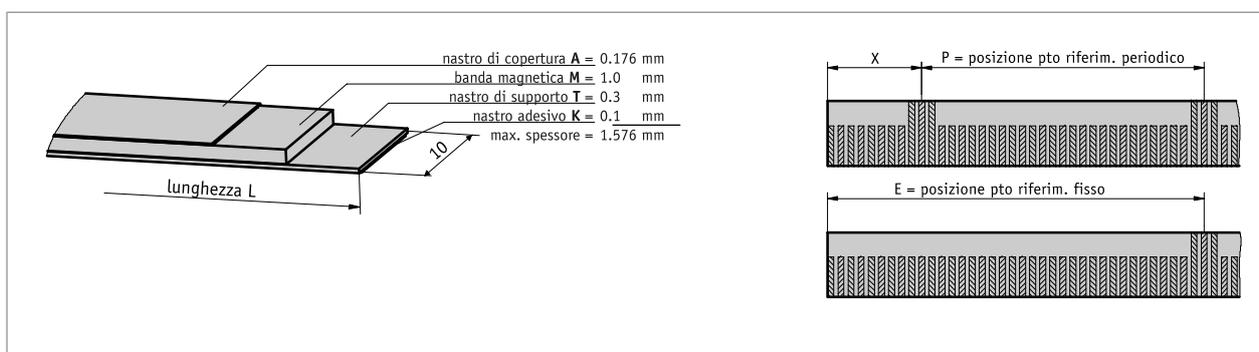
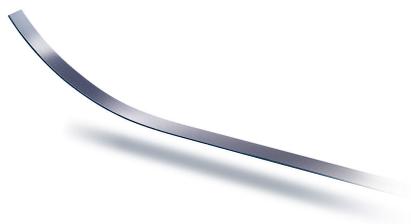


Profilo

- 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, 25 μm	

■ Tabella misure

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	$\pm 15 \mu\text{m}$ a $T_U = 20 \text{ }^\circ\text{C}$ $\pm 25 \mu\text{m}$ a $T_U = 20 \text{ }^\circ\text{C}$	fino a 4 m rulli fino a 100 m
Range di misura	∞	

Condizioni ambientali

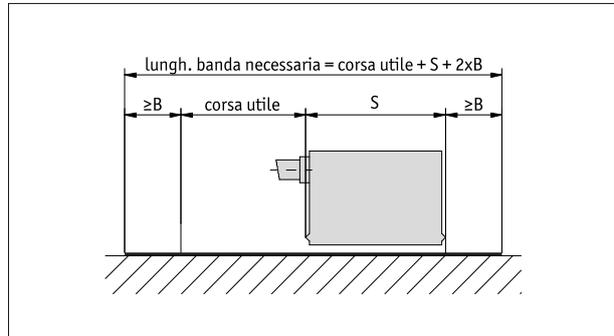
Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Temperatura ambiente	-20 ... 100 $^\circ\text{C}$	
Temperatura di stoccaggio	-40 ... 100 $^\circ\text{C}$	
Coefficiente di dilatazione	$(11 \pm 1) \times 10^{-6}/\text{K}$ $(16 \pm 1) \times 10^{-6}/\text{K}$	acciaio per molle acciaio inossidabile
Umidità relativa dell'aria	100 %	condensazione 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 (pre o postcorsa)



Rappresentazione simbolica

■ Tabella ordini

Caratteristica	Dati ordine	Spezifikation	Ulteriori informazioni
lunghezza	A ...	000.10 ... 100.00 m, ad incrementi di 0.1 m	"indicazione per l'ordine vedasi ""Riferimento ordine""
Classe di precisione	B 15	15 µm	lunghezza fornita max. 4.0 m
	B 25	25 µm	lunghezza fornita max. 100 m
materiale nastro di supporto	C St VA	acciaio acciaio inossidabile	
nastro adesivo di supporto	D TM TO	con senza	
nastro di copertura	E AM AO	con senza	
zero	F 0	senza	opzionale con tacca di riferimento flessibile, vedi accessori
	F E	unico	
	F P	periodico	
posizione punto di riferimento	G ...	0.032, 0.16, 0.32 in m	da indicare solo se selezionato punto di riferimento E, ≤4.0 m
	G ...	0.08, 0.16 in m	da indicare solo se selezionato punto di riferimento P, ≤4.0 m
	G ...	altri su richiesta	

■ Codice di ordinazione

MB160 - - - - - - -

A B C D E F G

	Volume di fornitura: MB160
	Per gli accessori si rimanda a: Tacca di riferimento flessibile

Codice di ordinazione 89976