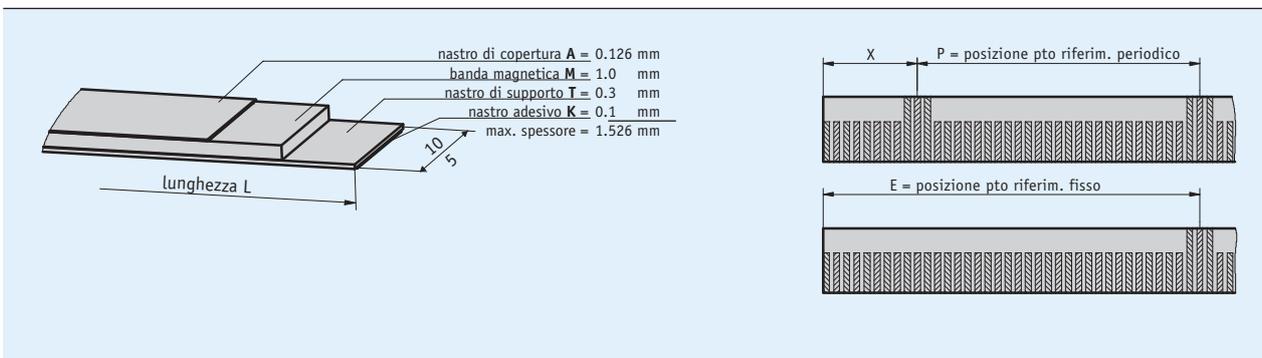


Descrizione

- Montaggio semplificato con biadesivo, tagliabile su misura dal cliente
- Fornibile a rulli fino a 100 m
- Distanza fra i poli 1 mm
- Scostamento di linearità fino a $\pm 8 \mu\text{m}$



Dati meccanici

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Materiale	acciaio inossidabile	nastro di copertura
Larghezza banda	10 mm o 5 mm	
Spessore banda	1.4 mm	senza nastro di copertura
Tipo di montaggio	giunto adesivo	nastro biadesivo predisposto
Classe di precisione	8 μm o 20 μm	

■ Tabella misure punti di riferimento

Punti di riferimento [m]	
Distanza fissa X	0.02
periodico P	0.02, 0.08, 0.1, 0.2, 0.25, 0.32, 0.5
unico E	0.02, 0.06, 0.1, 0.2, 0.3, 0.42, 0.5

Dati di sistema

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Distanza fra i poli	1 mm	
Scostamento di linearità	$\pm 8 \mu\text{m}$	a $T_U = 20 \text{ }^\circ\text{C}$
	$\pm 20 \mu\text{m}$	a $T_U = 20 \text{ }^\circ\text{C}$
Range di misura	∞	

Condizioni ambientali

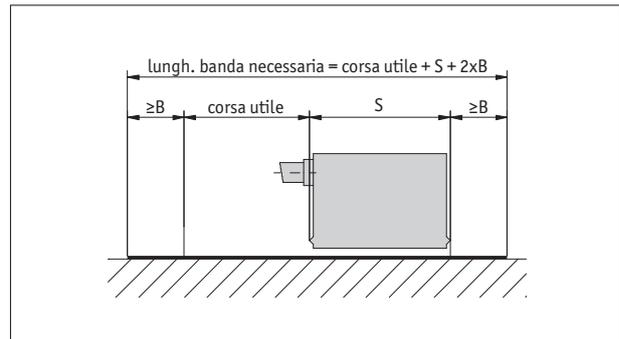
Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Temperatura ambiente	-20 ... 100 °C	
Temperatura di stoccaggio	-40 ... 100 °C	
Coefficiente di dilatazione	(11 ±1) x 10 ⁻⁶ /K (16 ±1) x 10 ⁻⁶ /K	acciaio per molle acciaio inossidabile
Umidità relativa dell'aria	100 %	formazione di brina ammessa

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 (pre o postcorsa)



Rappresentazione simbolica

Tabella ordini

Caratteristica	Dati ordine	Specifica	Ulteriori informazioni
Lunghezza	...	A 000.10 ... 100.00 m, ad incrementi di 0.1 m	indicazione per l'ordine vedasi "Riferimento ordine"
Larghezza	10 5	B 10 mm 5 mm	
Classe di precisione	8 20	C 8 µm 20 µm	lunghezza fornita max. 4.0 m lunghezza fornita max. 100 m
Materiale nastro di supporto	St VA	D acciaio acciaio inossidabile	
Nastro adesivo di supporto	TM TO	E con senza	
Nastro di copertura	AM AO	F con senza	
Zero	0 E P	G senza unico periodico	solo in caso di larghezza di 10 mm solo in caso di larghezza di 10 mm
Posizione punto di riferimento	...	H 0.02, 0.06, 0.1, 0.2, 0.3, 0.42, 0.5 in m 0.02, 0.08, 0.1, 0.2, 0.25, 0.32, 0.5 in m altri su richiesta	da indicare solo se è stato scelto punto di riferimento E, ≤4.0 m da indicare solo se è stato scelto punto di riferimento P, ≤4.0 m

Codice di ordinazione

MB100/1 - - - - - - - -

A B C D E F G H

Volume di fornitura: MB100/1



*Per gli accessori si rimanda a:
Ausilio per il montaggio ZB3054*

www.siko-global.com