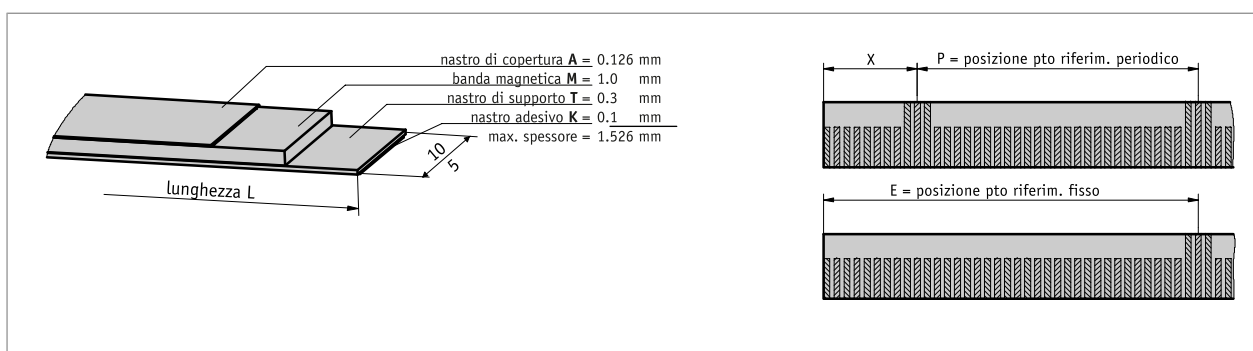
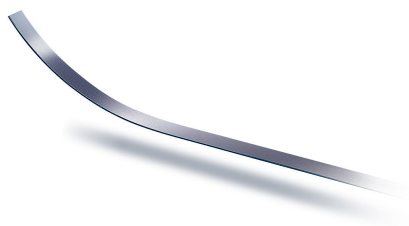


Profilo

- 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	5, 10 mm	
Spessore banda	1.4 mm	senza nastro di copertura
Tipo di montaggio	giunto adesivo	nastro biadesivo predisposto
Classe di precisione	8, 20 μm	

■ Tabella misure

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

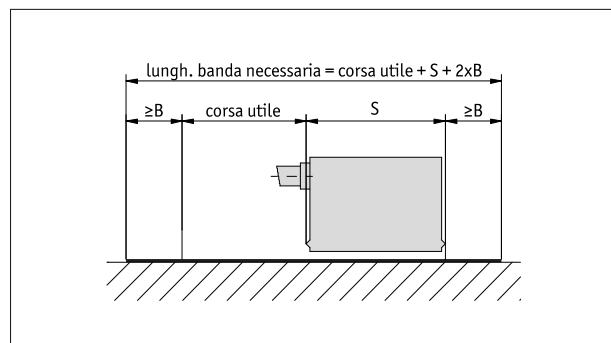
Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Temperatura ambiente	-20 ... 100 °C	
Temperatura di stoccaggio	-40 ... 100 °C	
Coefficiente di dilatazione	(11 ±1) x 10 ⁻⁶ /K (16 ±1) x 10 ⁻⁶ /K	acciaio per molle acciaio inossidabile
Umidità relativa dell'aria	100 %	condensazione ammessa

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	Specifica	Ulteriori informazioni
Lunghezza configurata	A Länge	0 ... 100 m, ad incrementi di 0.01 m	"indicazione per l'ordine vedasi ""Riferimento ordine""
larghezza banda	B 10 5	10 mm 5 mm	
Classe di precisione	C 8 20	8 µm 20 µm	lunghezza fornita max. 4.0 m lunghezza fornita max. 100 m
materiale nastro di supporto	D St VA	acciaio acciaio inossidabile	
nastro adesivo di supporto	E TM TO	con senza	
Nastro di copertura	F AM AO	con senza	
zero	G 0 E P	senza unico periodico	solo in caso di larghezza di 10 mm solo in caso di larghezza di 10 mm
Posizione punto di riferimento E	H ...	0.02, 0.06, 0.1, 0.2, 0.3, 0.42, 0.5 in m	da indicare solo se selezionato punto di riferimento E, ≤4.0 m
Posizione punto di riferimento P	I ...	0.02, 0.08, 0.1, 0.2, 0.25, 0.32, 0.5 in m altri su richiesta	da indicare solo se selezionato punto di riferimento P, ≤4.0 m

■ Codice di ordinazione

MB100/1 - - - - - - - - - -

A B C D E F G H I



Volume di fornitura:
MB100/1



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

www.siko-global.com