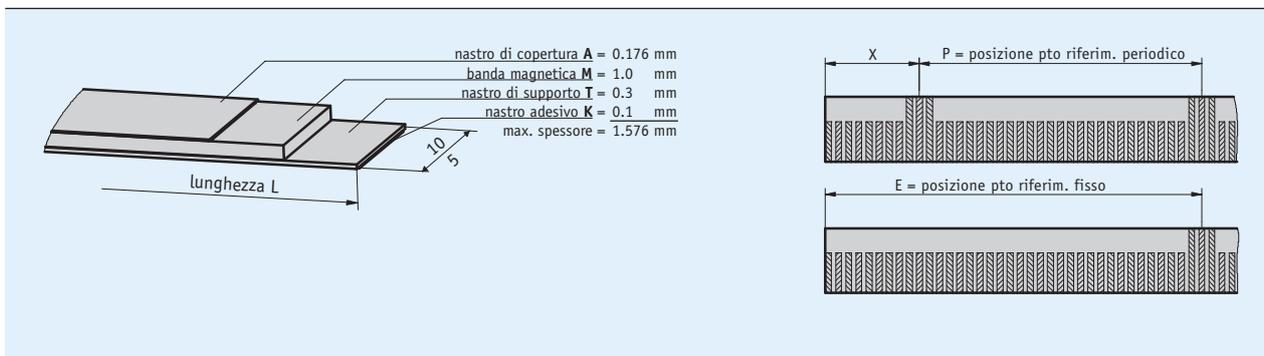
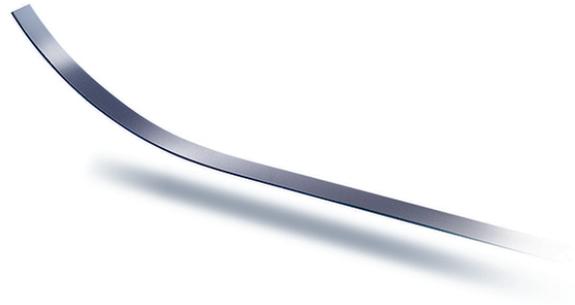


### Descrizione

- Montaggio semplificato con biadesivo, tagliabile su misura dal cliente
- Fornibile a rulli fino a 100 m
- Scostamento di linearità fino a  $\pm 35 \mu\text{m}$



### 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	35 $\mu\text{m}$ o 50 $\mu\text{m}$	

### ■ Tabella misure punti di riferimento

Punti di riferimento [m]	
Distanza fissa X	0.05
Periodico P	0.2, 0.3, 0.5
Unico E	0.05, 0.1, 0.2, 0.5, 1, 2

### Dati di sistema

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Distanza fra i poli	5 mm	
Scostamento di linearità	$\pm 35 \mu\text{m}$	a $T_U = 20 \text{ }^\circ\text{C}$
	$\pm 50 \mu\text{m}$	a $T_U = 20 \text{ }^\circ\text{C}$
Range di misura	$\infty$	

## Condizioni ambientali

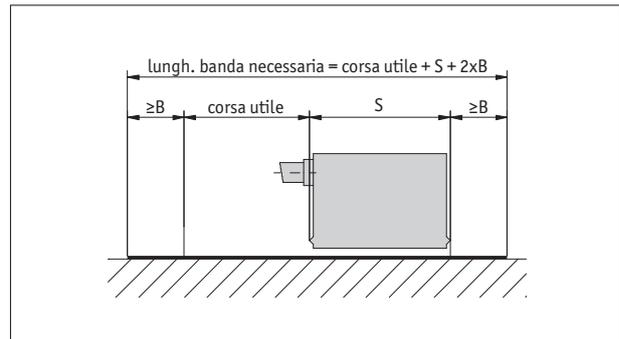
Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Temperatura ambiente	-20 ... 70 °C	
Temperatura di stoccaggio	-40 ... 70 °C	
Coefficiente di dilatazione	(11 ±1) x 10 <sup>-6</sup> /K (16 ±1) x 10 <sup>-6</sup> /K	acciaio per molle acciaio inossidabile
Umidità relativa dell'aria	100 %	formazione di 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").

<b>S</b>	vedi disegno del sensore utilizzato
<b>B</b>	10 mm (pre o postcorsa)



Rappresentazione simbolica

### Tabella ordini

Caratteristica	Dati ordine	Specifica	Ulteriori informazioni
Lunghezza	...	<b>A</b> 000.10 ... 100.00 m, ad incrementi di 0.1 m	indicazione per l'ordine vedasi "Riferimento ordine"
Larghezza banda	10/10 5	<b>B</b> in mm in mm	
Classe di precisione	50 35	<b>C</b> 50 µm 35 µm	
Materiale nastro di supporto	St VA	<b>D</b> acciaio acciaio inossidabile	
Nastro adesivo di supporto	TM TO	<b>E</b> con senza	
Nastro di copertura	AM AO	<b>F</b> con senza	acciaio inossidabile
Larghezza nastro di copertura	10.0 5.0	<b>G</b> in mm in mm	
Zero	0 E P	<b>H</b> senza unico periodico	per la larghezza di 10 mm opzionale con tacca di riferimento flessibile, vedi accessori solo in caso di larghezza di 10 mm solo in caso di larghezza di 10 mm
Posizione punto di riferimento	... ...	<b>I</b> 0.05, 0.1, 0.2, 0.5, 1.0, 2.0 in m 0.2, 0.3, 0.5 in m altri su richiesta	da indicare solo se è stato scelto punto di riferimento E, ≤5.0 m da indicare solo se è stato scelto punto di riferimento P

### Codice di ordinazione

MB500/1 -  -  -  -  -  -  -  -  -  -

A    B    C    D    E    F    G    H    I

*Volume di fornitura: MB500/1*

**Per gli accessori si rimanda a:**

*Barra profilata PS*

*www.siko-global.com*

*Nastro di protezione SB*

*www.siko-global.com*

*Barra profilata PS1*

*www.siko-global.com*

*Ausilio per il montaggio ZB3054*

*www.siko-global.com*

*Tacca di riferimento flessibile*

*Codice di ordinazione 88436*