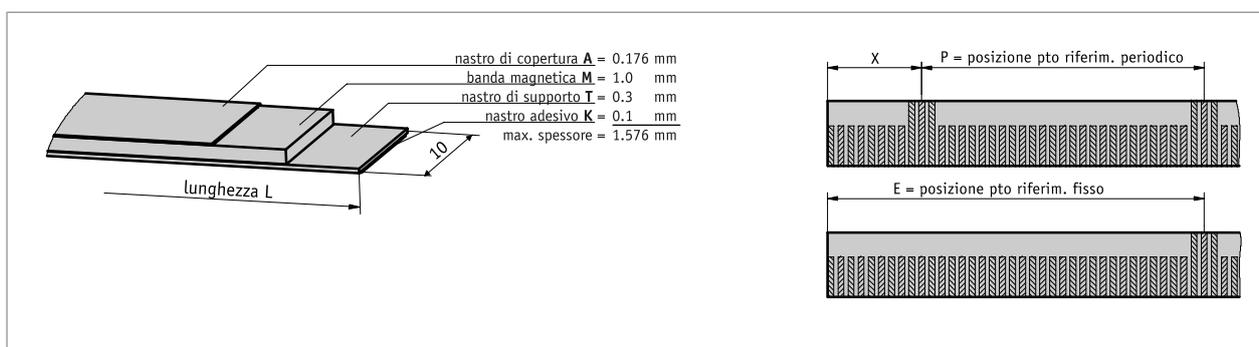
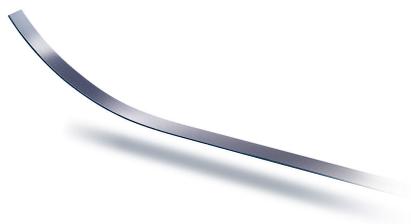


Profilo

- Montaggio semplificato con biadesivo, tagliabile su misura dal cliente
- Fornibile a rulli fino a 100 m
- Scostamento di linearità fino a $\pm 20 \mu\text{m}$



Dati meccanici

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

Tabella misure

Punti di riferimento [m]

| | |
|------------------|--------------------------------|
| Distanza fissa X | 0.05 |
| periodico P | 0.06, 0.2 |
| unico E | 0.05, 0.1, 0.16, 0.2, 0.5, 0.8 |

Dati di sistema

| Caratteristica | Dati tecnici | Ulteriori informazioni |
|--------------------------|--|------------------------|
| Distanza fra i poli | 2 mm | |
| Scostamento di linearità | $\pm 20 \mu\text{m}$ a $T_0 = 20 \text{ }^\circ\text{C}$ | |
| Range di misura | ∞ | |

Condizioni ambientali

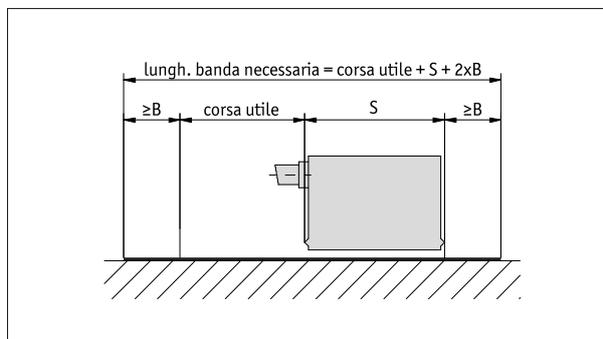
| Caratteristica | Dati tecnici | Ulteriori informazioni |
|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------|
| Temperatura ambiente | -20 ... 100 $^\circ\text{C}$ | |
| Temperatura di stoccaggio | -40 ... 100 $^\circ\text{C}$ | |
| Coefficiente di dilatazione | $(11 \pm 1) \times 10^{-6}/\text{K}$ | acciaio per molle |
| 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"" |
| materiale nastro di supporto | B St VA | acciaio acciaio inossidabile | |
| nastro adesivo di supporto | C TM TO | con senza | |
| nastro di copertura | D AM AO | con senza | |
| zero | E 0 E P | senza unico periodico | opzionale con tacca di riferimento flessibile, vedi accessori |
| posizione punto di riferimento | F | 0.05, 0.1, 0.16, 0.2, 0.5, 0.8 in m 0.06, 0.2 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

MB200/1 - - - - - -
A B C D E F



Volume di fornitura:
MB200/1



Per gli accessori si rimanda a:
Ausilio per il montaggio ZB3054
Barra profilata PS
Barra profilata PS1
Nastro di protezione SB
Tacca di riferimento flessibile

www.siko-global.com
www.siko-global.com
www.siko-global.com
www.siko-global.com
Codice di ordinazione 88678