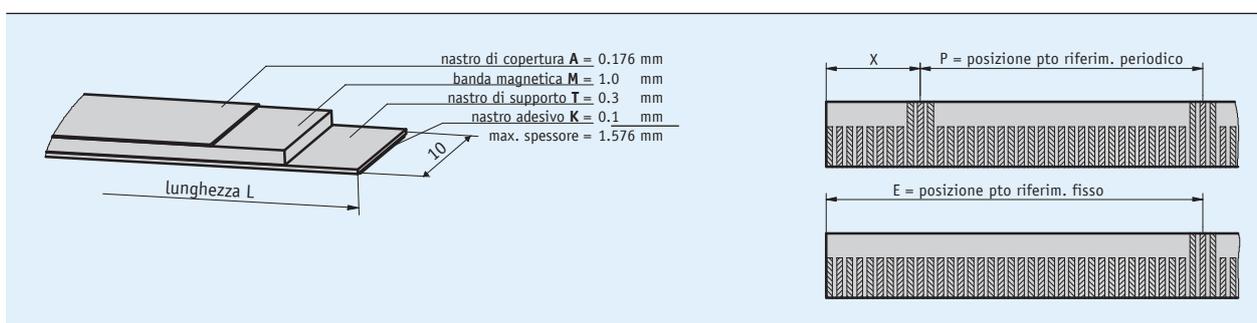


### Descrizione

- 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 $\mu\text{m}$ o 25 $\mu\text{m}$ |                              |

### ■ Tabella misure punti di riferimento

| 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 | $\pm 15 \mu\text{m}$<br>$\pm 25 \mu\text{m}$ | a $T_U = 20 \text{ }^\circ\text{C}$ , fino a 4 m<br>a $T_U = 20 \text{ }^\circ\text{C}$ , rulli fino a 100 m |
| Range di misura          | $\infty$                                     |  |

### Condizioni ambientali

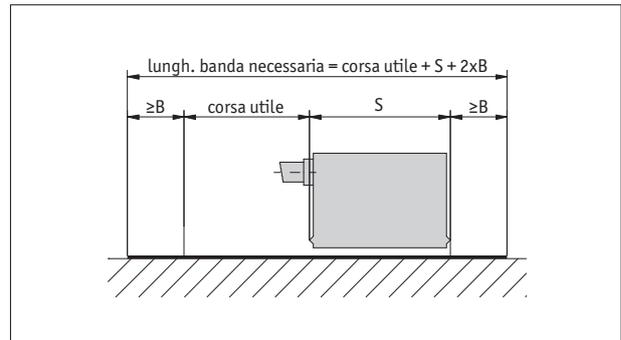
| Caratteristica              | Dati tecnici   | Ulteriori informazioni                    |
|-----------------------------|--|---|
| Temperatura ambiente        | -40 ... 100 $^\circ\text{C}$   |   |
| Temperatura di stoccaggio   | -40 ... 100 $^\circ\text{C}$   |   |
| Coefficiente di dilatazione | $(11 \pm 1) \times 10^{-6}/\text{K}$<br>$(16 \pm 1) \times 10^{-6}/\text{K}$ | acciaio per molle<br>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 (precorsa o postcorsa)        |



Rappresentazione simbolica

### ■ Tabella ordini

| Caratteristica                 | Dati ordine  | Specifica              | Ulteriori informazioni  |
|--------------------------------|--------------|------------------------|---|
| Lunghezza                      | ... <b>A</b> | 000.10 ... 100.00      | in m  |
| Classe di precisione           | 15 <b>B</b>  | 15 µm                  | lunghezza fornita max. 4.0 m                                      |
|                                | 25 <b>B</b>  | 25 µm                  | lunghezza fornita max. 100 m                                      |
| Materiale nastro di supporto   | St <b>C</b>  | Acciaio                |   |
|                                | VA <b>C</b>  | Acciaio inossidabile   |   |
| Nastro adesivo di supporto     | TM <b>D</b>  | con                    |   |
|                                | TO <b>D</b>  | senza                  |   |
| Nastro di copertura            | AM <b>E</b>  | con                    |   |
|                                | AO <b>E</b>  | senza                  |   |
| Zero                           | O <b>F</b>   | senza                  | opzionale con tacca di riferimento flessibile, vedi accessori     |
|                                | E <b>F</b>   | unico                  |   |
|                                | P <b>F</b>   | periodico              |   |
| Posizione punto di riferimento | ... <b>G</b> | 0.032, 0.16, 0.32 in m | da indicare solo se è stato scelto punto di riferimento E, ≤4.0 m |
|                                | ... <b>G</b> | 0.08, 0.16 in m        | da indicare solo se è stato scelto punto di riferimento P, ≤4.0 m |
|                                | ... <b>G</b> | altri su richiesta     |   |

### ■ Codice di ordinazione

MB160 -  -  -  -  -  -  -

Volume di fornitura: MB160



Per gli accessori si rimanda a:  
Tacca di riferimento flessibile 89976

Su richiesta