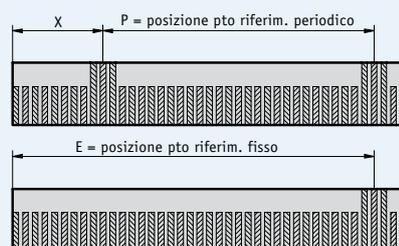
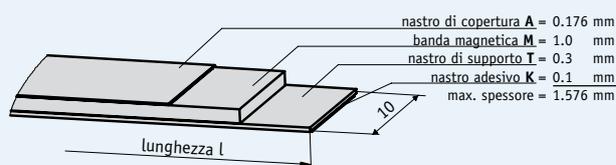


## Banda magnetica MB200 riga graduata con codifica incrementale, distanza fra i poli 2 mm

### Descrizione

- Montaggio semplificato con biadesivo, tagliabile a misura dal cliente
- Distanza fra i poli 2 mm
- Precisione di sistema fino a 20 µm



Punti di riferimento (tutti dati in m)

|   |                     |
|---|---------------------|
| X | 0.05                |
| P | 0.2, 0.5            |
| E | 0.05, 0.1, 0.2, 0.5 |

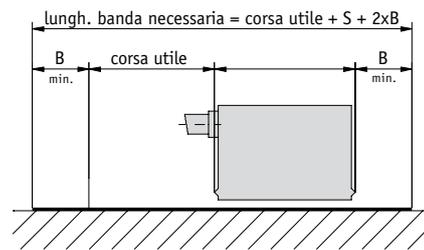
### Dati meccanici

| Caratteristiche               | Dati tecnici                  | Ulteriori informazioni       |
|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| Distanza fra i poli           | 2 mm                          |                              |
| Corsa utile                   | infinita                      |                              |
| Larghezza banda               | 10 mm                         |                              |
| Spessore                      | 1.4 mm                        | senza nastro di copertura    |
| Classe di precisione          | 50 µm                         |                              |
| Coefficiente termico          | $(11 \pm 1) \times 10^{-6}/K$ | acciaio                      |
| Temperatura di esercizio      | -20 ... +70 °C                |                              |
| Temperatura di stoccaggio     | -40 ... +70 °C                |                              |
| Umidità dell'aria             | 100 % umidità relativa        | formazione di brina ammessa  |
| Tipo di montaggio             | incollato                     | nastro biadesivo predisposto |
| Materiale nastro di copertura | acciaio inossidabile          |                              |

## Ordine

La lunghezza necessaria per la banda va calcolata come segue: corsa utile + lunghezza sensore "S" + (2 x maggiorazione pre / postcorsa "B"). Per la lunghezza del sensore "S" si veda il disegno del sensore utilizzato, pre/postcorsa "B" = 10 mm.

### Definizione della lunghezza banda (rappr. del sensore simbolica)



### Codifica codice

| Caratteristiche               | Dati ordine     | Specifiche                                | Ulteriori informazioni   |
|-------------------------------|-----------------|---|--|
| Lunghezza banda magnetica     | ...<br><b>A</b> | 0.1 ... 90 m, in incrementi di 0.1 m      | indicazione per l'ordine si veda "Definizione della lunghezza banda" |
| Nastro adesivo di supporto    | TM<br><b>B</b>  | con                                       |  |
|                               | TO              | senza                                     |  |
| Nastro di copertura           | AM<br><b>C</b>  | con                                       | acciaio inossidabile   |
|                               | AO              | senza                                     |  |
| Punto di riferimento          | O<br><b>D</b>   | senza                                     |  |
|                               | E               | fisso                                     |  |
|                               | P               | periodico                                 |  |
| Posizione di zero fisso E     | ...<br><b>E</b> | 0.05, 0.1, 0.2, 0.5<br>altri su richiesta | indicare solo se selezionato lo zero fisso E<br>max. 5.0 m           |
|                               | o               |   |  |
| Posizione di zero periodico P | ...<br><b>E</b> | 0.2, 0.5<br>altri su richiesta            | indicare solo se selezionato lo zero periodico P                     |

### Codice di ordinazione

MB200 -  -  -  -  -   
A      B      C      D      E

**Volume di fornitura:** MB200, documentazione utente

#### Dove trovare gli accessori:

Rotaia profilata PS pagina 182  
 Nastro di protezione SB pagina 183  
 Copertura PS1 pagina 181

#### Per ulteriori informazioni si veda:

Breve presentazione, dettagli tecnici pagina 46 e seguenti  
 Panoramica prodotti pagina 4 e seguenti