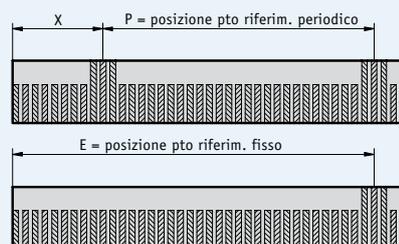
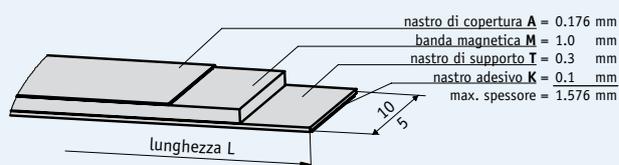


## Banda magnetica MB500 riga graduata con codifica incrementale, distanza fra i poli 5 mm

### Descrizione

- Montaggio semplificato con biadesivo, tagliabile a misura dal cliente
- Distanza fra i poli 5 mm
- Precisione di sistema fino a 50  $\mu\text{m}$



Punti di riferimento (tutti dati in m)

X	0.05
P	0.2, 0.5
E	0.05, 0.1, 0.2, 0.5, 0.9, 1.3, 2.0

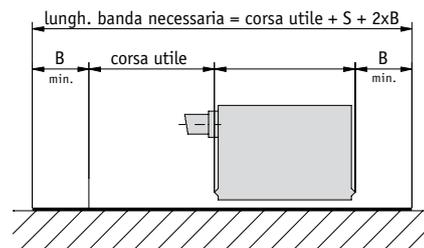
### Dati meccanici

Caratteristiche	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Distanza fra i poli	5 mm	
Corsa utile	infinita	
Larghezza banda	10 mm 5 mm	
Spessore	1.4 mm	senza nastro di copertura
Classe di precisione	50 $\mu\text{m}$ o 100 $\mu\text{m}$	
Coefficiente termico	$(11 \pm 1) \times 10^{-6}/\text{K}$ $(16 \pm 1) \times 10^{-6}/\text{K}$	acciaio acciaio inossidabile
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
Larghezza	10	in mm	
	5	in mm	
Classe di precisione*	0.1	0.1 mm	
	0.05	0.05 mm	solo con larghezza 10 mm
Nastro di supporto	St	acciaio	
	VA	acciaio inossidabile	solo con larghezza 10 mm
Lunghezza	...	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	con	
	TO	senza	
Nastro di copertura	AM	con	acciaio inossidabile
	AO	senza	
Larghezza nastro di copertura	10	in mm	
	5	in mm	
Punto di riferimento	O	senza	
	E	fisso	solo con larghezza 10 mm
	P	periodico	solo con larghezza 10 mm
Posizione di zero fisso E	...	0.05, 0.1, 0.2, 0.5, 0.9, 1.3, 2.0 altri su richiesta	indicare solo se selezionato lo zero fisso E max. 5.0 m
o Posizione di zero periodico P	...	0.2, 0.5 altri su richiesta	indicare solo se selezionato lo zero periodico P

### Codice di ordinazione

MB500 -  -  -  -  -  -  -  -  -  -

A      B      C      D      E      F      G      H      I

**Volume di fornitura:** MB500, 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