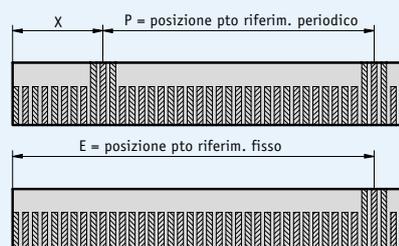
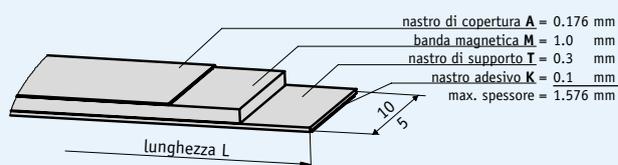


Banda magnetica MB320

riga graduata con codifica incrementale, distanza fra i poli 3.2 mm

Descrizione

- Montaggio semplificato con biadesivo, tagliabile a misura dal cliente
- Distanza fra i poli 3.2 mm
- Precisione di sistema fino a 100 µm



Punti di riferimento (tutti dati in m)

X	0.032
P	0.32, 0.64
E	0.032, 0.064, 0.128, 0.32

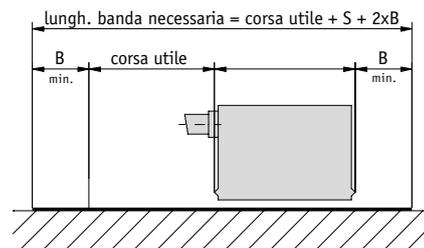
Dati meccanici

Caratteristiche	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Distanza fra i poli	3.2 mm	
Corsa utile	infinita	
Larghezza banda	10 mm 5 mm	
Spessore	1.4 mm	senza nastro di copertura
Classe di precisione	100 µm	
Coefficiente termico	$(11 \pm 1) \times 10^{-6}/K$ $(16 \pm 1) \times 10^{-6}/K$	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 5	A in mm in mm	
Lunghezza banda magnetica	...	B 0.1 ... 90 m, in incrementi di 0.1 m	indicazione per l'ordine si veda "Definizione della lunghezza banda"
Nastro di supporto	St VA	C acciaio acciaio inossidabile	
Nastro adesivo di supporto	TM TO	D con senza	
Nastro di copertura	AM AO	E con senza	acciaio inossidabile
Punto di riferimento	O E P	F senza fisso periodico	solo con larghezza 10 mm solo con larghezza 10 mm
Posizione di zero fisso E	...	G 0.032, 0.064, 0.128, 0.320 altri su richiesta	indicare solo se selezionato lo zero fisso E max. 5.0 m
o Posizione di zero periodico P	...	G 0.32, 0.64 altri su richiesta	indicare solo se selezionato lo zero periodico P

Codice di ordinazione

MB320 - - - - - - - -

A B C D E F G

Volume di fornitura: MB320, 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