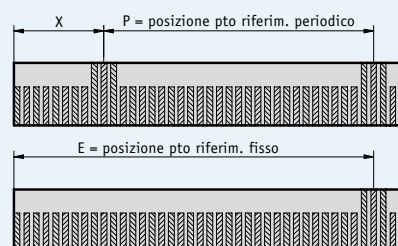
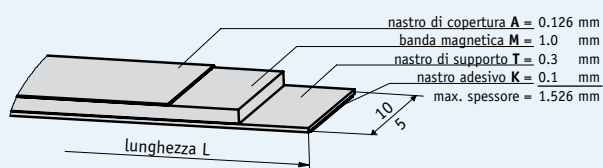


Descrizione

- Montaggio semplificato con biadesivo, tagliabile a misura dal cliente
- Fornibili rotoli fino a 90 m
- Distanza fra i poli 1 mm
- Precisione di sistema fino a 10 μm

**Punti di riferimento (tutti dati in mm)**

X	0.02
P	0.02, 0.08, 0.14, 0.2, 0.26, 0.32, 0.38, 0.44, 0.5
E	0.02, 0.06, 0.1, 0.14, 0.18, 0.22, 0.26, 0.34, 0.42, 0.5

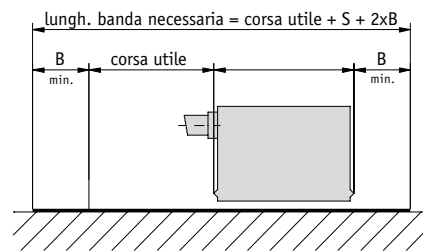
Dati meccanici

Caratteristiche	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Distanza fra i poli	1 mm	
Corsa utile	infinita	
Larghezza banda	10 mm o 5 mm	
Spessore	1.4 mm	senza nastro di copertura
Classe di precisione	10 μm o 50 μm	
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	A in mm	
	5	A in mm	
Classe di precisione	0.01	B 0.01 mm	Lunghezza max. 4000 mm
	0.05	B 0.05 mm	Lunghezza max. 90000 mm
Lunghezza	...	C 0.1 ... 90 m, in incrementi di 0.1 m	indicazione per l'ordine si veda "Definizione della lunghezza banda" misur. + lungh. sensore 2 x B
Nastro di supporto	St	D acciaio	
	VA	D acciaio inossidabile	solo con larghezza 10 mm
Nastro adesivo di supporto	TM	E con	
	TO	E senza	
Nastro di copertura	AM	F con	acciaio inossidabile
	AO	F senza	
Punto di riferimento	0	G senza	
	E	G fisso	solo con larghezza 10 mm
	P	G periodico	solo con larghezza 10 mm
Posizione di zero fisso E	...	H 0.02, 0.06, 0.1, 0.14, 0.18, 0.22, 0.26, 0.34, 0.42, 0.5 altri su richiesta	indicare solo se selezionato lo zero fisso E max. 5.0 m
o Posizione di zero periodico P	...	H 0.02, 0.08, 0.14, 0.2, 0.26, 0.32, 0.38, 0.44, 0.5 altri su richiesta	indicare solo se selezionato lo zero periodico P

Codice di ordinazione

MB100 - - - - - - - -

A B C D E F G H

Volume di fornitura: MB100, documentazione utente

Per ulteriori informazioni si veda:
Breve presentazione, dettagli tecnici
Panoramica prodotti

pagina 14 e seguenti
pagina 4 e seguenti