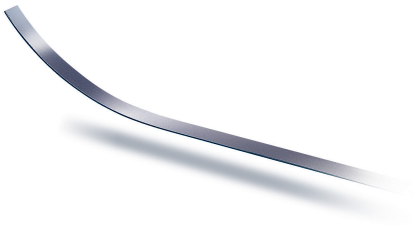
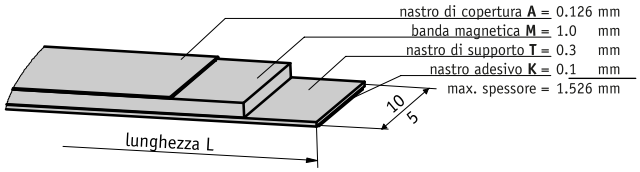
Banda magnetica MB320/1

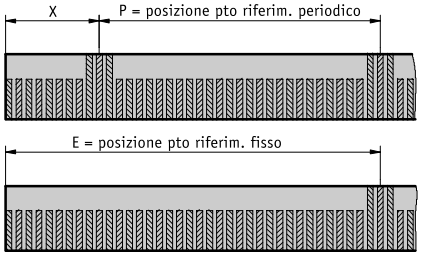
Riga graduata con codifica incrementale, distanza fra i poli 3.2 mm

Profilo

- Montaggio semplificato con biadesivo, tagliabile su misura dal cliente
- Fornibile a rulli fino a 100 m
- Scostamento di linearità fino a ±50 µm







Dati meccanici

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Materiale	acciaio inossidabile	Nastro di copertura
Larghezza banda	5, 10 mm	
Spessore banda	1.4 mm	senza nastro di copertura
Tipo di montaggio	giunto adesivo	nastro biadesivo predisposto
Classe di precisione	50 µm	

Tabella misure

Punti di riferimento [m]	
Distanza fissa X	0.032
periodico P	0.032, 0.32
unico E	0.032, 0.064, 0.096, 0.128, 0.3, 0.32

Dati di sistema

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Distanza fra i poli	3.2 mm	
Scostamento di linearità	±50 µm a T_U = 20 °C	
Range di misura	∞	

Condizioni ambientali

Caratteristica	Dati tecnici	Ulteriori informazioni
Temperatura ambiente	-20 ... 70 °C	
Temperatura di stoccaggio	-40 ... 70 °C	
Coefficiente di dilatazione	(11 ±1) x 10^{-6}/K	acciaio per molle
	(16 ±1) x 10^{-6}/K	acciaio inossidabile
Umidità relativa dell'aria	100 %	condensazione ammessa

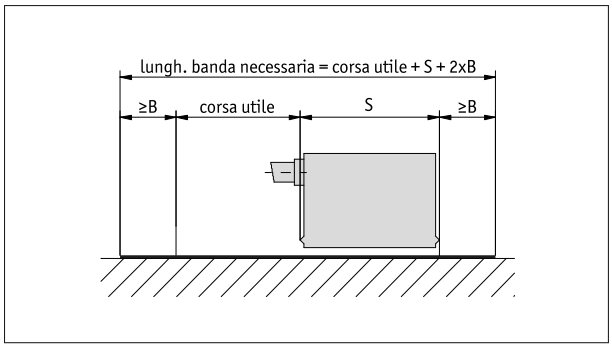
Riga graduata con codifica incrementale, distanza fra i poli 3.2 mm

Ordine

Riferimento ordine

La lunghezza necessaria della banda si calcola: percorso di misura + lunghezza sensore "S" + (2 x maggiorazione pre o postcorsa “B“).

S	vedi disegno del sensore utilizzato
B	10 mm (pre o postcorsa)



Rappresentazione simbolica

Tabella ordini

Caratteristica	Dati ordine		Spezifikation	Ulteriori informazioni
lunghezza	A	...	000.10 ... 100.00 m, ad incrementi di 0.1 m	"indicazione per l'ordine vedasi ""Riferimento ordine"""
larghezza banda	B	10	in mm	
		5	in mm	
materiale nastro di supporto	C	St	acciaio	
		VA	acciaio inossidabile	
nastro adesivo di supporto	D	TM	con	
		TO	senza	
Nastro di copertura	E	AM	con	acciaio inossidabile
		AO	senza	
zero	F	0	senza	per la larghezza di 10 mm opzionale con tacca di riferimento flessibile, vedi accessori
		E	unico	solo in caso di larghezza di 10 mm
		P	periodico	solo in caso di larghezza di 10 mm
posizione punto di riferimento	G	...	0.032, 0.064, 0.096, 0.128, 0.3, 0.32 in m	da indicare solo se è stato scelto punto di riferimento E, ≤5.0 m
		...	0.032, 0.32 in m	da indicare solo se è stato scelto punto di riferimento P
			altri su richiesta	

Codice di ordinazione

MB320/1 - [A] - [B] - [C] - [D] - [E] - [F] - [G]

Volume di fornitura:
MB320/1

Per gli accessori si rimanda a:

Ausilio per il montaggio ZB3054	www.siko-global.com
Barra profilata PS	www.siko-global.com
Barra profilata PS1	www.siko-global.com
Nastro di protezione SB	www.siko-global.com
Tacca di riferimento flessibile	Codice di ordinazione 88434

Con riserva di modifiche tecniche e salvo errori | 2025/10/07 | 14:57