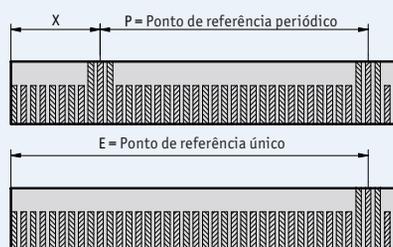
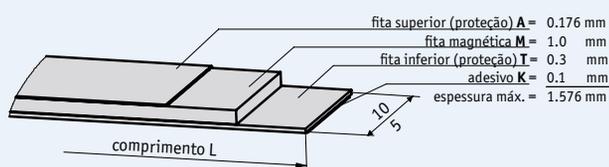


Fita magnética MB320

Codificação incremental, comprimento do polo 3.2mm

Características

- Instalação rápida e fácil, com adesivo dupla-face pré-montado
- Comprimento do polo 3.2 mm
- Precisão do sistema até 100 µm



Referências (em mm)

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

5.2

Dados técnicos

Componente	Dados técnicos	Informação adicional
Comprimento polo	3.2 mm	
Comprimento de medição	infinito	
Largura da fita	10 mm 5 mm	
Espessura	1.4 mm	sem fita superior de proteção
Precisão	100 µm	
Coefficiente de temperatura	$(11 \pm 1) \times 10^{-6}/K$ $(16 \pm 1) \times 10^{-6}/K$	aço mola aço inox
Temperatura de trabalho	-20 ... +70 °C	
Temperatura de armazenagem	-40 ... +70 °C	
Umidade	100 % rh	condensação permitida
Tipo de montagem	pré-colada	adesivo dupla-face pré-montado
Material da fita superior	aço inox	

Ordem

O comprimento necessário da fita é calculado da seguinte forma: Curso desejado + comprimento do sensor "S" + (2x leitura necessária, de entrada e saída "B").

O comprimento do sensor deve ser de acordo com o sensor escolhido. Comprimento do valor de entrada + valor de saída "B" = 10mm.

Como determinar o comprimento da fita (representação simbólica do sensor)

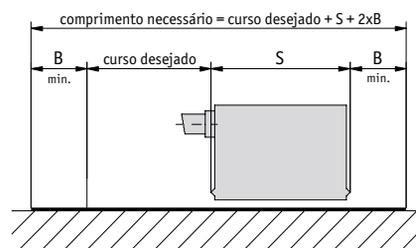


Tabela de definições

Componente	Ordem dos dados	Especificações	Informação adicional
Largura	10	A	em mm (padrão)
	5	A	em mm
Comprimento	...	B	0.1 ... 90 m, em passos de 0.1 m para determinar o comprimento, favor verificar a tabela de definição do comprimento
Fita inferior de proteção	St	C	aço (padrão)
	VA	C	aço inox
Comprimento da fita inferior de proteção	...	D	0.1 ... 90 m, em passos de 0.1 m para determinar o comprimento, favor verificar a tabela de definição do comprimento
Adesivo de fixação	TM	E	com (padrão)
	TO	E	sem
Fita superior de proteção	AM	F	com (padrão)
	AO	F	sem
Ponto de referência	0	G	sem (padrão)
	E	G	único
	P	G	periódico
Posição do ponto de referência único E ou	...	H	0.032, 0.064, 0.128, 0.320
	...	H	0.32, 0.64
Posição do ponto de referência periódico P	...	H	0.32, 0.64
	...	H	outros à pedido
	...	H	outros à pedido

5.2

Ordem do código

MB320 - - - - - - - - -

A B C D E F G H

Acessórios:

Perfis guias PS Pág. 178
Fita protetora SB Pág. 179
Perfis de cobertura PS1 Pág. 177

Informação adicional:

Descrição e detalhes técnicos Pág. 46 cont.
Overview do produto Pág. 4 cont.