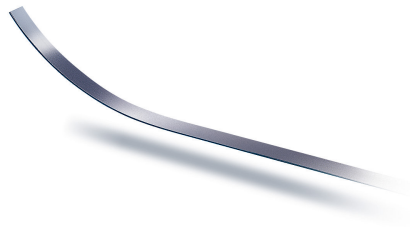


### Perfil

- Escala absoluta codificada con anchura de 10 mm
- Sencillo montaje, es posible confeccionarlo uno mismo
- Gama de medición 0 ... 16 m



### Datos mecánicos

Característica	Datos técnicos	Complemento
Material	acero fino inoxidable	cinta de cubierta
Anchura cinta	10 mm	
Espesor cinta	1.4 mm	sin cinta de cubierta
Tipo de montaje	unión adhesiva	cinta adhesiva por ambos lados premontada

### Datos del sistema

Característica	Datos técnicos	Complemento
Longitud de los polos	2 mm	incremental
	4 mm	absoluto
Desviación de la linealidad	$\pm 30 \mu\text{m}$	
Gama de medición	$\leq 16000 \text{ mm}$	

### Condiciones ambientales

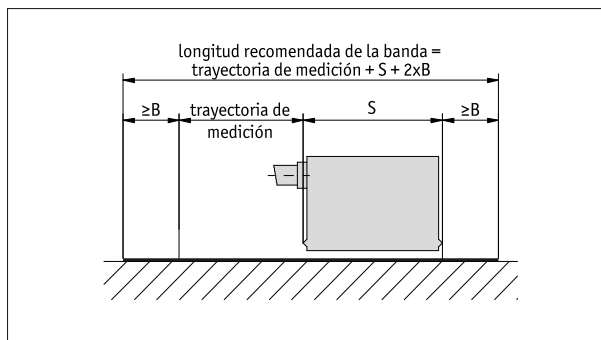
Característica	Datos técnicos	Complemento
Temperatura ambiente	-40 ... 100 °C	
Temperatura de almacenamiento	-40 ... 100 °C	
Coefficiente dilatación	$(11 \pm 1) \times 10^{-6} / \text{K}$	acero
Humedad relativa del aire	100 %	formación de rocío permitida

### Pedido

#### ■ Observación de pedido

La necesaria longitud de banda se calcula de:  
recorrido de medición + longitud del sensor "S" + (2 x marcha adelante o de inercia "B").

S	Ver dibujo del sensor empleado
B	5 mm (marcha adelante y en inercia)



Representación simbólica

#### ■ Tabla de pedidos

Característica	Datos del pedido	Spezifikation	Complemento
longitud	A ...	000.20 ... 100.00 m, en pasos de 0.1 m	Para indicación de pedidos, véase "observación sobre pedidos".
cinta adhesiva portante	B $\frac{TM}{TO}$	con sin	
cinta de cubierta	C $\frac{AM}{AO}$	con sin	

#### ■ Clave de pedido

MBA213 -  -  -

A      B      C



Volumen del suministro:  
MBA213