

Cinta magnética escala codificada incrementalmente, longitud del polo 5 mm

Descripción del artículo/Imágenes del producto



Descripción

Material:

Cinta magnética de cinta plástica magnetizada.
Cinta portadora de acero inoxidable.
Cinta de recubrimiento de acero inoxidable.

Versión:

Escala codificada incrementalmente.
Longitud del polo 5 mm.

Indicación:

Sencillo montaje adhesivo, se puede autoensamblar.
La longitud de cinta necesaria se calcula de la siguiente manera:
Recorrido de medición + longitud del sensor "L" + (2 x avance o inercia "B").
L = véase el esquema del sensor utilizado.
B = 10 mm (avance e inercia).

Datos técnicos:

- Coeficiente de expansión $(11 \pm 1) \times 10^{-6}/K$ (acero para muelles)

Rango de temperatura:

- Temperatura ambiente $-20 \dots 70 \text{ }^\circ\text{C}$
- Temperatura de almacenamiento $-40 \dots 70 \text{ }^\circ\text{C}$

Montaje:

El montaje se lleva a cabo por medio de una cinta adhesiva de doble cara premontada según la información de usuario.

A petición:

Otras longitudes de 0,1...100 m, en pasos de 0,1 m.

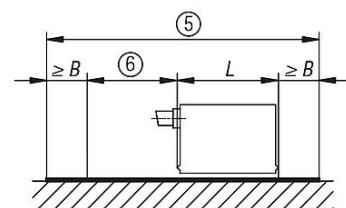
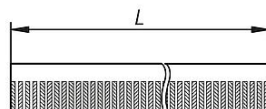
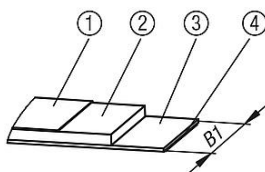
Tener en cuenta:

100 % de humedad relativa del aire. Está permitida la condensación.

Indicación sobre el dibujo:

- 1) Cinta de recubrimiento $A = 0,176 \text{ mm}$
- 2) Cinta magnética $M = 1,0 \text{ mm}$
- 3) Cinta de soporte $T = 0,3 \text{ mm}$
- 4) Cinta adhesiva $K = 0,1 \text{ mm}$
- 5) Longitud de cinta necesaria = Recorrido de medición + $L + 2 \times B$
- 6) Recorrido de medición

Planos



Nuestros productos

Cinta magnética escala codificada incrementalmente, longitud del polo 5 mm

Nuestros productos

Cinta magnética escala codificada incrementalmente, longitud del polo 5 mm

Referencia	B1	L	Precisión mm
K1663.010X1000	10	1000	0,1
K1663.010X2000	10	2000	0,1
K1663.010X3000	10	3000	0,1
K1663.010X4000	10	4000	0,1
K1663.010X5000	10	5000	0,1
K1663.010X6000	10	6000	0,1
K1663.010X7000	10	7000	0,1
K1663.010X8000	10	8000	0,1
K1663.010X9000	10	9000	0,1
K1663.010X10000	10	10000	0,1