

Magnetbandinkrementellt kodad skala, 5 mm pollängd

Artikelbeskrivning/produktbilder



Beskrivning

Material:

Magnetband, magnetiserat plastband.
Bärband, stål.
Täckband, rostfritt stål.

Utförande:

Inkrementellt kodad skala.
Pollängd 5 mm.

Anmärkning:

Enkel fastlimning, egen tillverkning möjlig.
Nödvändig bandlängd beräknas så här:
Mätlängd + sensorlängd "L" + (2 x före resp. efter "B").
L = se ritning för aktuell sensor.
B = 10 mm (före och efter).

Tekniska data

- Utvidningskoefficient $(11 \pm 1) \times 10^{-6}/K$ (fjäderstål)

Temperaturområde:

- Omgivningstemperatur $-20 \dots 70 \text{ } ^\circ\text{C}$
- Lagertemperatur $-40 \dots 70 \text{ } ^\circ\text{C}$

Montage:

Monteras med en förmonterad, dubbelsidig tejp, ta hjälp av de bifogade användarinstruktionerna vid monteringen.

På begäran:

Ytterligare längder från 0,1...100 m, i 0,1 m steg.

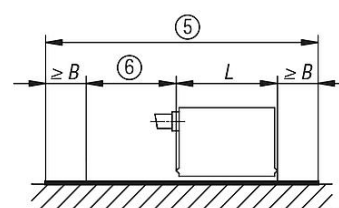
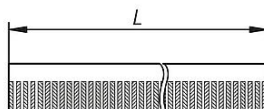
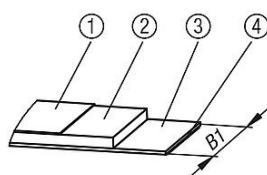
Observera:

Relativ luftfuktighet 100 %. Daggbildning tillåten.

Ritningsinformation:

- 1) Täckband A = 0,176 mm
- 2) Magnetband M = 1,0 mm
- 3) Bärband T = 0,3 mm
- 4) Tejp K = 0,1 mm
- 5) Minsta bandlängd = mätlängd + L + 2 x B
- 6) Mätlängd

Ritningar



Artikelöversikt

Magnetbandinkrementellt kodad skala, 5 mm pollängd

Artikelöversikt

Magnetband, inkrementellt kodad skala, 5 mm pollängd

Beställningsnr.	B1	L	Noggrannhet 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