

Artikelbeschreibung/Produktabbildungen



Beschreibung

Werkstoff:

Magnetband magnetisiertes Kunststoffband.

Trägerband Stahl.

Abdeckband Edelstahl.

Ausführung:

Inkremental kodierter Maßstab.

Pollänge 5 mm.

Hinweis:

Einfache Klebemontage, Selbstkonfektionierung möglich.

Die erforderliche Bandlänge berechnet sich aus:

Messweg + Sensorlänge "L" + (2 x Vor- bzw. Nachlauf "B").

L = siehe Zeichnung des verwendeten Sensors.

B = 10 mm (Vor- und Nachlauf).

Technische Daten:

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

Temperaturbereich:

- Umgebungstemperatur -20...70 °C

- Lagertemperatur -40...70 °C

Montage:

Die Montage erfolgt über ein vormontiertes, doppelseitiges Klebeband und muss anhand der Benutzerinformation durchgeführt werden.

Auf Anfrage:

Weitere Längen von 0,1...100 m, in 0,1 m Schritten.

Beachten:

Relative Luftfeuchtigkeit 100%. Eine Betauung ist zulässig.

Zeichnungshinweise:

1) Abdeckband A = 0,176 mm

2) Magnetband M = 1,0 mm

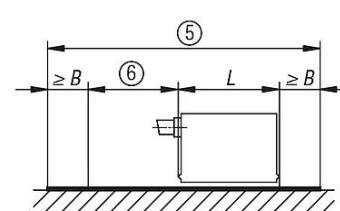
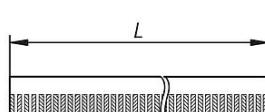
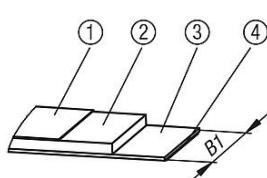
3) Trägerband T = 0,3 mm

4) Klebeband K = 0,1 mm

5) Erforderliche Bandlänge = Messweg + L + 2 x B

6) Messweg

Zeichnungen



Artikelübersicht

Artikelübersicht

Magnetband inkremental kodierter Maßstab, 5 mm Pollänge

Bestellnummer	B1	L	Genauigkeit 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