

Artikelbeschreibung/Produktabbildungen

**Beschreibung****Werkstoff:**

Magnetband magnetisiertes Kunststoffband.

Trägerband Stahl.

Abdeckband Edelstahl.

Ausführung:

Inkremental kodierter Maßstab.

Pollänge 5 mm.

Hinweis:

Einfache Klebmontage, 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 $-20 \dots 70 \text{ }^{\circ}\text{C}$

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

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.

Zeichnungshinweis:

1) Abdeckband A = 0,176 mm

2) Magnetband M = 1,0 mm

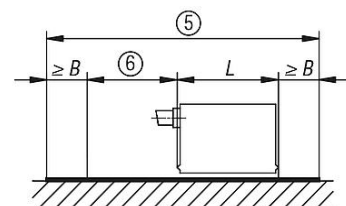
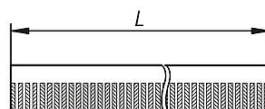
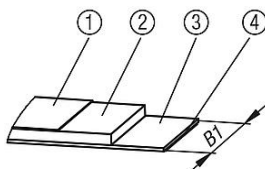
3) Trägerband T = 0,3 mm

4) Klebeband K = 0,1 mm

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

6) Messweg

Zeichnungen



Artikelübersicht

Bestellnummer	B1	L	Genauigkeit mm
21725-010X1000	10	1000	0,1
21725-010X2000	10	2000	0,1
21725-010X3000	10	3000	0,1
21725-010X4000	10	4000	0,1
21725-010X5000	10	5000	0,1
21725-010X6000	10	6000	0,1
21725-010X7000	10	7000	0,1
21725-010X8000	10	8000	0,1
21725-010X9000	10	9000	0,1
21725-010X10000	10	10000	0,1