

Bande magnétique avec échelle codée incrémentalement, longueur de pôle 5 mm

Description de l'article/illustrations du produit



Description

Matière :

Bande magnétique : bande en plastique magnétisé.

Bande de support : acier.

Bande de masquage : inox.

Finition :

Échelle codée incrémentalement.

Longueur de pôle 5 mm.

Nota :

Simple montage par collage, peut être monté soi-même.

La longueur de bande requise se calcule de cette manière :

Course de mesure + longueur de capteur "L" + (2 x parcours initial ou terminal "B").

L = voir le schéma du capteur utilisé.

B = 10 mm (parcours initial ou terminal).

Données techniques :

Coefficient de dilatation $(11 \pm 1) \times 10^{-6}/K$ (acier à ressorts)

Plage de température :

- Température ambiante : $-20 \dots 70 \text{ } ^\circ\text{C}$

- Température de stockage : $-40 \dots 70 \text{ } ^\circ\text{C}$

Montage :

Le montage se fait sur une bande adhésive pré-montée double-face et doit être réalisé à l'aide des informations d'utilisation.

Sur demande :

Autres longueurs de 0,1 à 100 m, avec intervalles de 0,1 m.

À noter :

Humidité relative de l'air 100 %. Formation de condensation admise.

Indication de dessin :

1) Bande de masquage A = 0,176 mm

2) Bande magnétique M = 1,0 mm

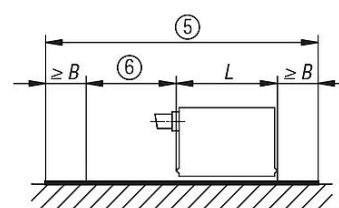
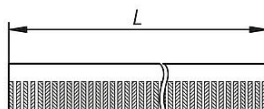
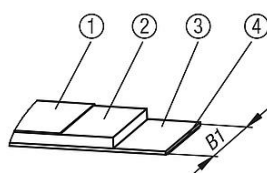
3) Bande de support T = 0,3 mm

4) Bande adhésive K = 0,1 mm

5) Longueur de bande nécessaire = course de mesure + L + 2 x B

6) Course de mesure

Dessins



Aperçu des articles

Bande magnétique avec échelle codée incrémentalement, longueur de pôle 5 mm

Aperçu des articles

Bande magnétique échelle codée incrémentalement, longueur de pôle 5 mm

Référence	B1	L	Précision en 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