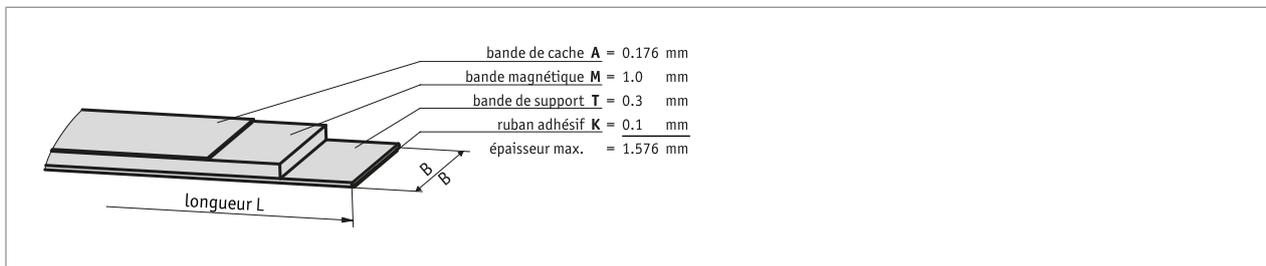
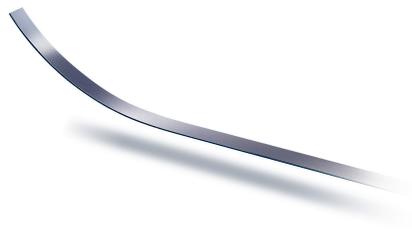


Profil

- Codage absolu d'échelle pour largeur 10 mm
- Montage simple, élaboration personnelle possible
- Plage de mesure 0 à 16 m



Données mécaniques

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Matériau	acier spécial inoxydable	ruban de protection
Largeur de bande	10 mm	
Épaisseur	1.4 mm	sans bande de protection
Type de montage	joint collé	ruban adhésif double face prémonté

Données de système

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Longueur de pôle	2 mm	incrémental
	4 mm	absolu
Divergence de linéarité	±30 µm	
Plage de mesure	≤16000 mm	

Conditions ambiantes

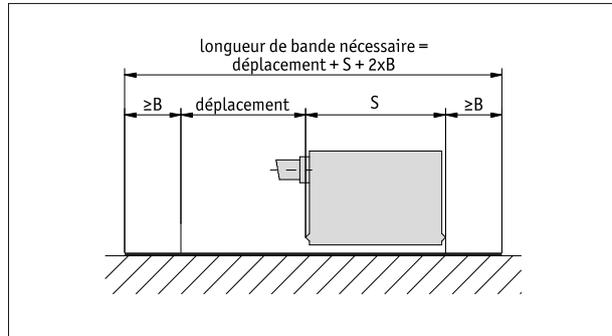
Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Température ambiante	-40 ... 100 °C	
Température de stockage	-40 ... 100 °C	
Coefficient d'expansion linéaire	$(11 \pm 1) \times 10^{-6} / K$	acier
Humidité relative	100 %	formation de rosée autorisée

Commande

■ Indication relative à la commande

La longueur de bande nécessaire se calcule comme suit : déplacement linéaire + longueur de capteur « S » + (2 x avance et recul « B »)

S	Voir dessin du capteur utilisé
B	5 mm (avance et recul)



Représentation symbolique

■ Tableau de commande

Caractéristique	Références	Spzifikation	Complément
longueur	A ...	000.20 ... 100.00 m, par pas de 0.1 m	Pour la référence, voir « Indication relative à la commande »
bande adhésive de support	B TM	avec	
	TO	sans	
ruban de protection	C AM	avec	
	AO	sans	

■ Clé de commande

MBA213 - - -

 Étendue de la livraison: MBA213
