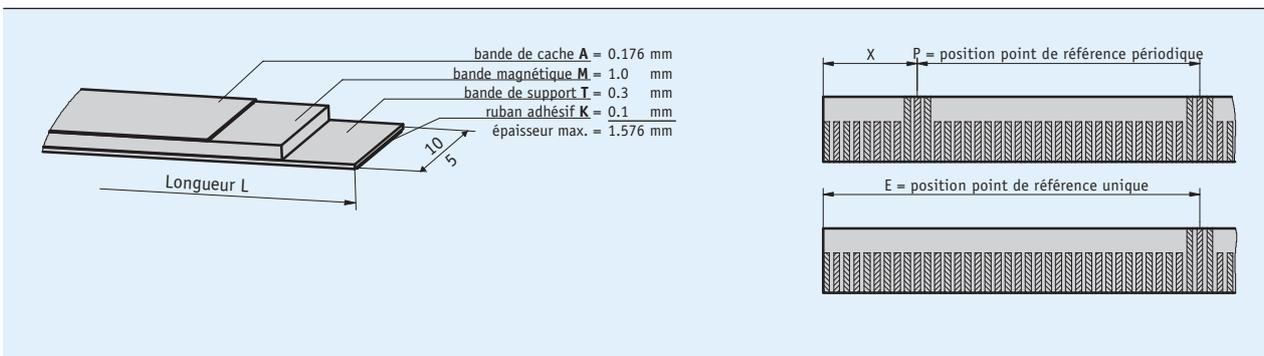
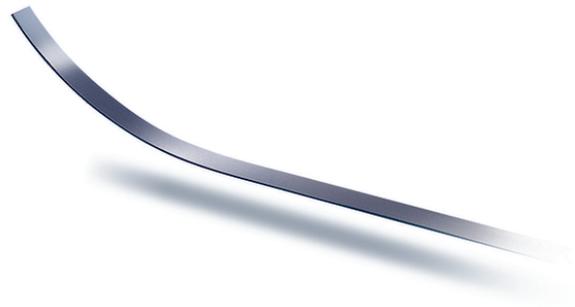


Profil

- Montage simple par adhésion, élaboration personnelle possible
- Disponible en rouleau de 100 m max.
- Divergence de linéarité jusqu'à $\pm 50 \mu\text{m}$



Données mécaniques

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Matériau	acier spécial inoxydable	ruban de protection
Largeur de bande	10 mm ou 5 mm	
Épaisseur	1.4 mm	sans bande de protection
Type de montage	joint collé	ruban adhésif double face prémonté
Classe de précision	50 μm	

■ Tableau des dimensions points de référence

Points de référence [m]	
Distance fixe X	0.032
Périodique P	0.032, 0.32
Unique E	0.032, 0.064, 0.096, 0.128, 0.3, 0.32

Données de système

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Longueur de pôle	3.2 mm	
Divergence de linéarité	$\pm 50 \mu\text{m}$	pour $T_U = 20 \text{ }^\circ\text{C}$
Plage de mesure	∞	

Conditions ambiantes

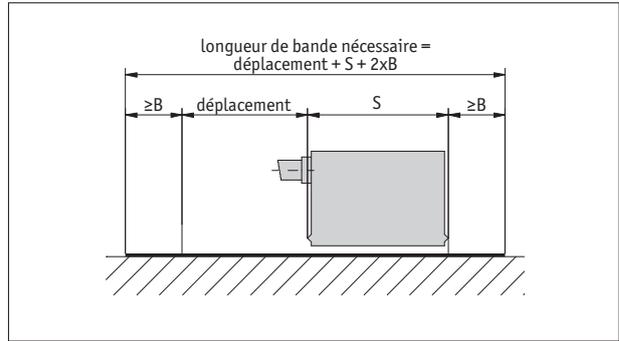
Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Température ambiante	-20 ... 70 $^\circ\text{C}$	
Température de stockage	-40 ... 70 $^\circ\text{C}$	
Coefficient d'expansion linéaire	$(11 \pm 1) \times 10^{-6}/\text{K}$ $(16 \pm 1) \times 10^{-6}/\text{K}$	acier à ressorts acier inoxydable
Humidité 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	10 mm (avance et recul)



Représentation symbolique

■ Tableau de commande

Caractéristique	Références	Spécification	Complément
Longueur	... A	000.10 ... 100.00 m, par pas de 0.1 m	référence voir "Indication relative à la commande"
Largeur de bande	10 B	en mm	
	5 B	en mm	
Bande de support du matériau	St C	acier	
	VA C	acier inoxydable	
Bande adhésive de support	TM D	avec	
	TO D	sans	
Bande de cache	AM E	avec	acier inoxydable
	AO E	sans	
Point de référence	O F	sans	voir accessoires pour la largeur de 10 mm en option avec repère de référence flexible
	E F	unique	uniquement pour largeur de 10 mm
	P F	périodiquement	uniquement pour largeur de 10 mm
Position point de référence	... G	0.032, 0.064, 0.096, 0.128, 0.3, 0.32 en m	n'indiquer que quand le point de référence E a été choisi, ≤5.0 m
	... G	0.032, 0.32 en m	n'indiquer que quand le point de référence P a été choisi
	... G	autres sur demande	

■ Clé de commande

MB320/1 - - - - - - -

Étendue de la livraison: MB320/1

➔ Accessoires, voir:

Guide profilé PS

Bande de protection SB

Guide profilé PS1

Accessoire de montage ZB3054

Repère de référence flexible

www.siko-global.com

www.siko-global.com

www.siko-global.com

www.siko-global.com

Clé de commande 88434