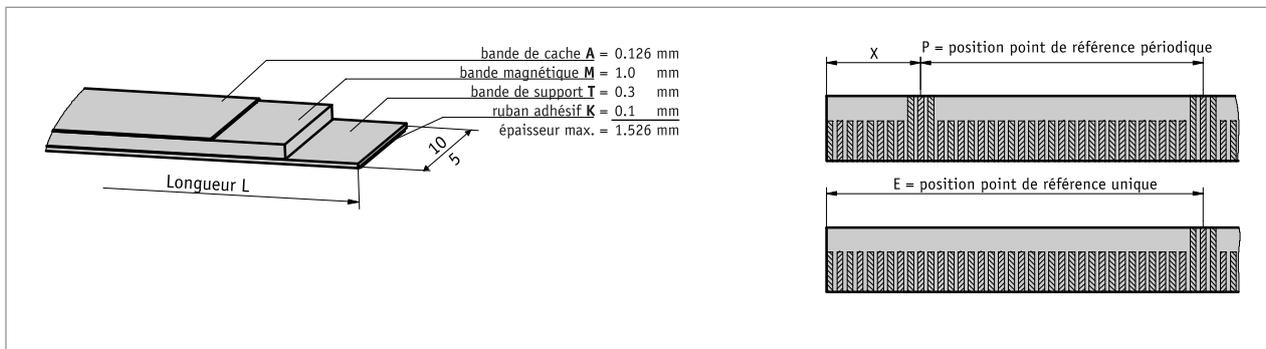
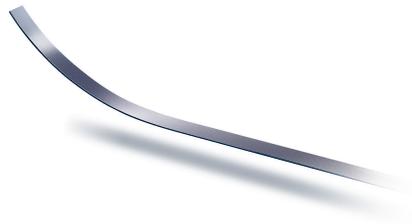


Profil

- Montage simple par adhésion, élaboration personnelle possible
- Disponible en rouleau de 100 m max.
- Divergence de linéarité jusqu'à $\pm 50 \mu\text{m}$
- 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 | 5, 10 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 [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

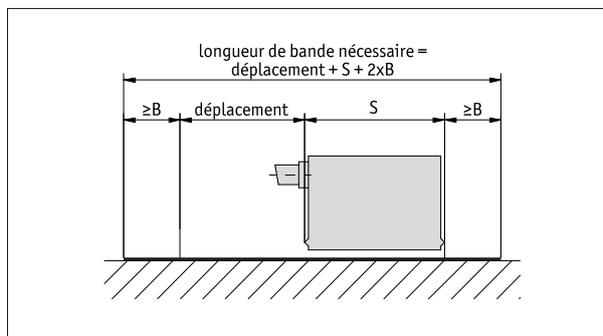
| Caractéristique | Caractéristiques techniques | Complément |
|----------------------------------|--|--------------------------------------|
| Température ambiante | -20 ... 70 $^\circ\text{C}$ | |
| Température de stockage | -40 ... 70 $^\circ\text{C}$ | |
| Coefficient d'expansion linéaire | (11 \pm 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 | Spzifikation | Complément |
|------------------------------|--------------|--|---|
| longueur | A ... | 000.10 ... 100.00 m, par pas de 0.1 m | Pour la référence, voir « Indication relative à la commande » |
| largeur de bande | B 10 | en mm | |
| | 5 | en mm | |
| bande de support du matériau | C St | acier | |
| | VA | acier inoxydable | |
| bande adhésive de support | D TM | avec | |
| | T0 | sans | |
| ruban de protection | E AM | avec | acier inoxydable |
| | A0 | sans | |
| point de référence | F 0 | sans | voir accessoires pour la largeur de 10 mm en option avec repère de référence flexible |
| | E | unique | uniquement pour largeur de 10 mm |
| | P | périodique | 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 |
| | ... | 0.032, 0.32 en m | n'indiquer que quand le point de référence P a été choisi |
| | ... | autres sur demande | |

■ Clé de commande

MB320/1 - - - - - - -



Étendue de la livraison:

MB320/1



Accessoires, voir:

Accessoire de montage ZB3054
Guide profilé PS
Guide profilé PS1
Bande de protection SB
Repère de référence flexible

www.siko-global.com
www.siko-global.com
www.siko-global.com
www.siko-global.com
Clé de commande 88434