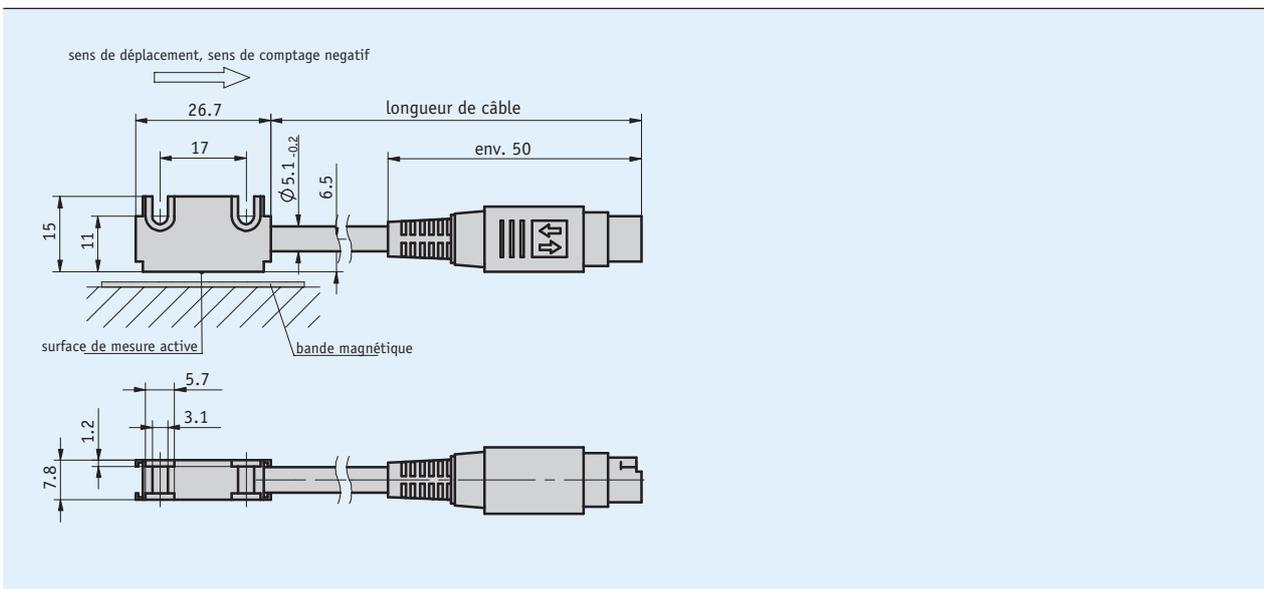
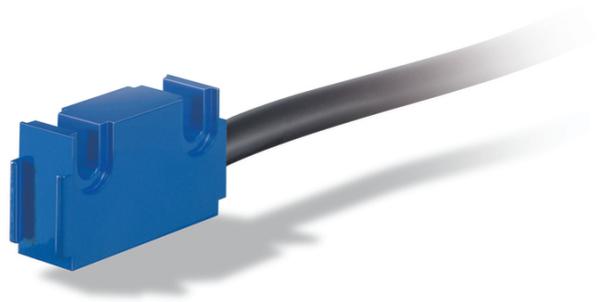


Profil

- Résolution max. 1 µm en association avec MA100/2
- Reproductibilité max. ±1 µm en association avec MA100/2
- Modèle petit et compact
- Fonctionne avec bande magnétique MB100/1
- Distance de lecture ≤0.4 mm



Données mécaniques

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Boîtier	aluminium bleu	
Entrefer capteur/bande	≤0.4 mm	
Gaine de câble	PUR, PVC	6 fils ø 5.1-0.2 mm

Données électriques

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Tension de service	alimentation via afficheur de mesure	
Consommation de courant	alimentation via afficheur de mesure	
Type de branchement	mini-DIN	6 pôles, 1 broche (pour afficheur de mesure MA100/2 ou MA523/1)

Données de système

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Précision du système	en fonction de l'électronique en aval	
Reproductibilité	en fonction de l'électronique en aval	
Vitesse de déplacement	≤5 m/s	

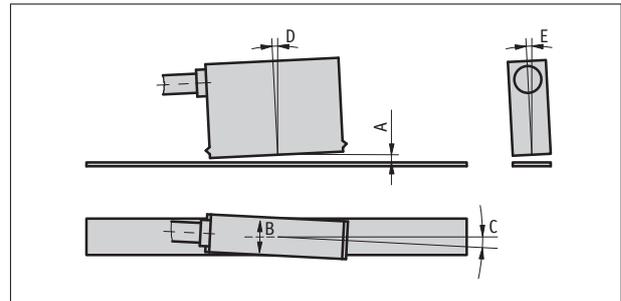
Conditions ambiantes

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Température ambiante	-20 ... 70 °C	
Température de stockage	-20 ... 85 °C	
Humidité relative	100 %	formation de rosée autorisée (tête du capteur)
Type de protection	IP67	EN 60529 (tête du capteur)
Résistance aux chocs	2000 m/s ² , 11 ms	EN 60068-2-27
Résistance aux vibrations	200 m/s ² , 50 Hz ... 2 kHz	EN 60068-2-6

Instruction de montage

A, distance de lecture capteur/bande	≤0.4 mm
B, décalage latéral	±2 mm
C, défaut d'alignement	±3°
D, inclinaison longitudinale	±1°
E, inclinaison latérale	±3°

 *Le câble reliant le capteur au connecteur ne peut être ni rallongé ni raccourci postérieurement.*



Représentation symbolique

Commande

■ Indication relative à la commande

Un ou plusieurs des composants suivants sont nécessaires :

Afficheur de mesure MA100/2
Bande magnétique MB100/1

www.siko-global.com
www.siko-global.com

■ Tableau de commande

Caractéristique	Références	Spécification	Complément
Gaine de câble	PVC	résistant à l'huile	
	PUR		
Longueur de câble	...	01.0 ... 10.0 m, par pas de 1 m	

■ Clé de commande

MS100/1 - L - A - B

Étendue de la livraison: MS100/1, instructions de montage, Kit de fixation, vernier d'écartement