

Données électriques

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Tension de service	3 V CC	batterie interne
Afficheur/zone d'affichage	LCD, ~ 13 mm de hauteur -99999 ... 99999	décimal jusqu'à 10 µm
Touches	3 touches, clavier sous membrane	
Surveillance de batterie	~1.5 V CC	symbole low-batt

Données de système

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Résolution	0.01, 0.05, 0.1, 1 mm 0.001, 0.01 in	affichage de l'angle programmable
Précision du système	$\pm(0.05 + 0.01 \times L)$ mm, L en m pour $T_U = 20$ °C	
Reproductibilité	± 0.01 mm	± 1 digit
Vitesse de déplacement	≤ 10 m/s	

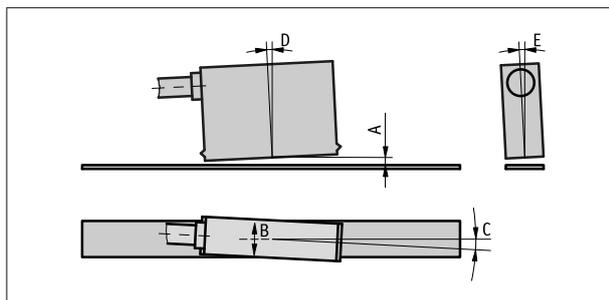
Conditions ambiantes

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Température ambiante	0 ... 60 °C	
Température de stockage	-20 ... 70 °C	
Humidité relative	≤ 95 %	formation de rosée non admise
CEM	EN 61000-6-2 EN 61326-1	résistance aux interférences / nuisances perturbation / émission classe B
Type de protection	appareil complet IP20 IP60 côté afficheur	EN 60529 EN 60529

Instruction de montage

Modèle de capteur	ES
A, distance de lecture capteur / bande	≤ 2 mm
B, décalage latéral	± 2 mm
C, défaut d'alignement	$\pm 3^\circ$
D, inclinaison longitudinale	$\pm 1^\circ$
E, inclinaison latérale	$\pm 3^\circ$

 *Le branchement ne doit pas être modifié (autre câble, autre longueur de câble, par ex.)*



Représentation symbolique

Commande

■ Indication relative à la commande

Un ou plusieurs des composants suivants sont nécessaires :

Bande magnétique MB500/1

www.siko-global.com

■ Tableau de commande

Caractéristique	Références	Spzifikation	Complément
version de capteur	A	IS ES	capteur intégré capteur externe
modèle de capteur	B	aucune indication nécessaire	uniquement pour le modèle de capteur IS
		L	uniquement pour le modèle de capteur ES
		F	uniquement pour le modèle de capteur ES
longueur de câble du capteur	C	00.1 ... 01.0 m, par pas de 0.1 m	uniquement pour le modèle de capteur ES
		01.5 ... 05.0 m, par pas de 0.5 m	uniquement pour le modèle de capteur ES

■ Clé de commande

MA508/1 - EG - - - - S - SF-88621

A
B
C



Étendue de la livraison:

MA508/1, Instructions de montage