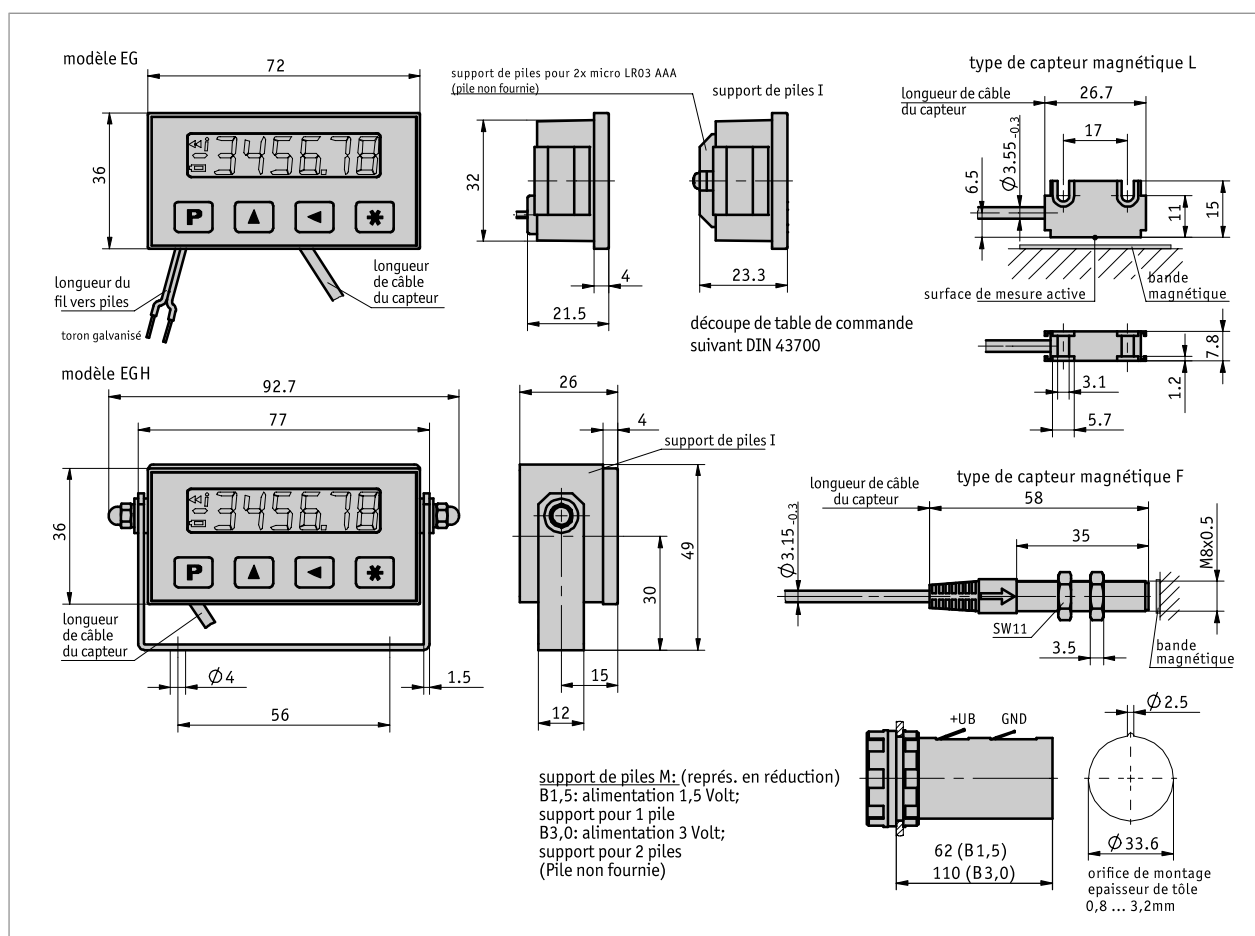
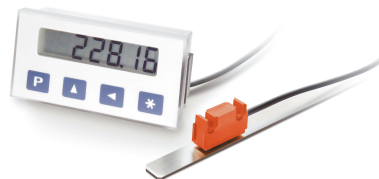


Profil

- Précision d'affichage 10 µm max.
- Reproductibilité ± 0.01 mm max.
- LCD Lowest Power
- Affichage en mètre ou fractions d'inch
- Fonction incrémentale et remise à zéro
- Entrée directe valeur de référence/valeur de décalage



Données mécaniques

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Boîtier	plastique (transparent)	Découpe de tableau de commande $68^{+0.7} \times 33^{+0.6}$ CEI 61554
Entrefer capteur/bande	≤ 2 mm	
Gaine de câble	PVC	6 fils $\varnothing 3.55_{-0.3}$ mm

Données électriques

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Tension de service	1 ... 3.3 V CC	
Consommation de courant	≤170 µA pour 1.5 V DC ≤350 µA pour 3 V DC	<50 µA en veille <100 µA en veille
Afficheur/zone d’affichage	6 positions LCD 7 segments	-999999 ... 999999

Données de système

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Résolution	≤0.01 mm	
Précision du système	±(0.1 + 0.01 x L) L en m pour T _U = 20 °C	avec bande magnétique MB500
Reproductibilité	±1 Incrément(s)	
Vitesse de déplacement	≤5 m/s	

Conditions ambiantes

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Température ambiante	0 ... 60 °C	
Température de stockage	-30 ... -80 °C	
Humidité relative		formation de rosée non admise
Type de protection	appareil complet IP40 IP54 partie frontale IP67 capteur	EN 60529 EN 60529 EN 60529

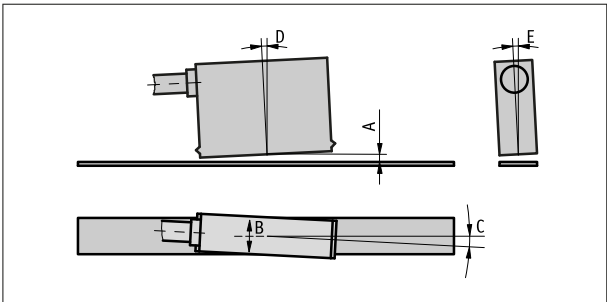
affectation des broches

Signal	Couleur du câble
GND	noir
+UB	rouge

Instruction de montage

A, distance de lecture capteur / bande	≤2 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 :
Bande magnétique MB500/1 www.siko-global.com

■ Tableau de commande

Caractéristique	Références	Spezifikation	Complément
modèle	A	EG	Boîtier de montage
		EGH	Boîtier de montage avec étrier de fixation
Capteur magnétique	B	L	rectangulaire
		F	rond
longueur de câble du capteur	C	...	0.30 en m
		...	0.20, 0.50, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0 en m
			autres sur demande
longueur du fil vers piles	D	...	0.2, 0.5, 1.0, 2.0 en m
			autres sur demande
Branchement électrique	E	OA	sans raccordement externe
		L	câbles de raccordement sortants
support de piles			support de piles intégré
	F	I	intégré
		B1.5	avec support de piles externe 1,5 V
		B3.0	avec support de piles externe 3 V
		0	sans support de piles
			uniquement avec raccordement électrique L
			uniquement avec raccordement électrique L
			uniquement avec raccordement électrique L

■ Clé de commande

MA504 -

A

 -

B

 -

C

 -

D

 -

E

 -

S

 - SF-82597 -

F

 **Étendue de la livraison:**
MA504, Kit de fixation, Vernier d’écartement, Instructions abrégées