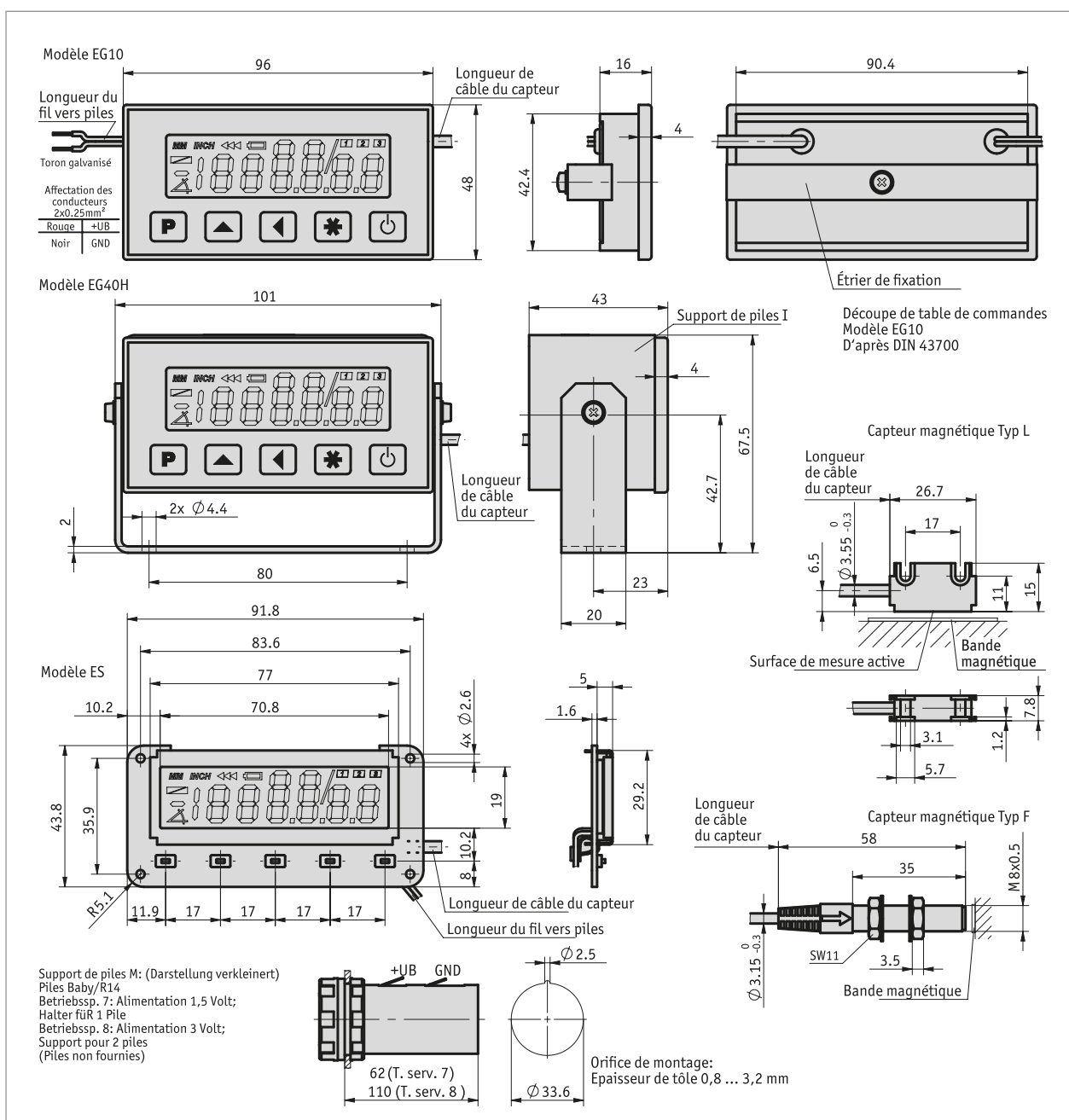
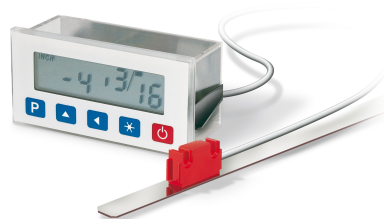


Profil

- Précision d'affichage 10 µm max. ou 1/64 inch
- Reproductibilité ± 0.01 mm
- LCD Low Power à fonction décimale et fraction d'inch
- Distance de lecture ≤ 2 mm
- Fonction incrémentale et remise à zéro
- Entrée directe valeur de référence/valeur de décalage
- Mémoire à sauvegarde par pile
- Mode à pile



Données mécaniques

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Boîtier	plastique (transparent)	
Entrefer capteur/bande	≤2 mm	
Gaine de câble	PVC	4 fils ø3.15 _{-0,3} mm (capteur F)
	PVC	4 fils ø3.15 _{-0,3} mm (capteur L)

Données électriques

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Tension de service	3 V CC 1.5 V CC	
Consommation de courant	≤400 µA	avec surveillance de batterie
Afficheur/zone d'affichage	Écran LCD basse consommation, hauteur ~12,5 mm	décimal jusqu'à 10 µm, fraction de pouces jusqu'à 1/64 pouces

Données de système

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Résolution	≤0.01	programmable
Précision du système	±(0.1 + 0.01 x L) L en m	
Reproductibilité	±0.01	
Vitesse de déplacement	≤5 m/s	

Conditions ambiantes

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

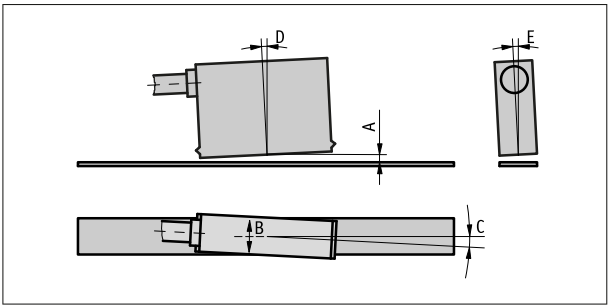
affectation des broches

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	Spécification	Complément
modèle	A EG10 EG40H ES	Boîtier de montage boîtier avec étrier de fixation jeu de montage	
Tension de service	B 7 8	3 V DC 1.5 V DC	uniquement pour les modèles ES
Capteur magnétique	C L F	rectangulaire rond	
Longueur de câble du capteur 1	D ...	0.30, 0.50, 1.00, 1.5, 2.0 en m autres sur demande	
longueur du fil vers piles	E ...	00.2, 00.3, 00.5, 01.0, 01.5, 02.0 en m autres sur demande	
Branchement électrique	F L wo	torons sans	uniquement pour les modèles EG10, ES uniquement pour les modèles EG40H
support de piles	G M O I	avec sans intégré	uniquement pour EG40H avec tension de service 7

■ Clé de commande

MA503/1 - - - - 1 - - wo - - - S - SF-80850 - wo -

A B C D E F G

Étendue de la livraison:
MA503/1, Instructions abrégées