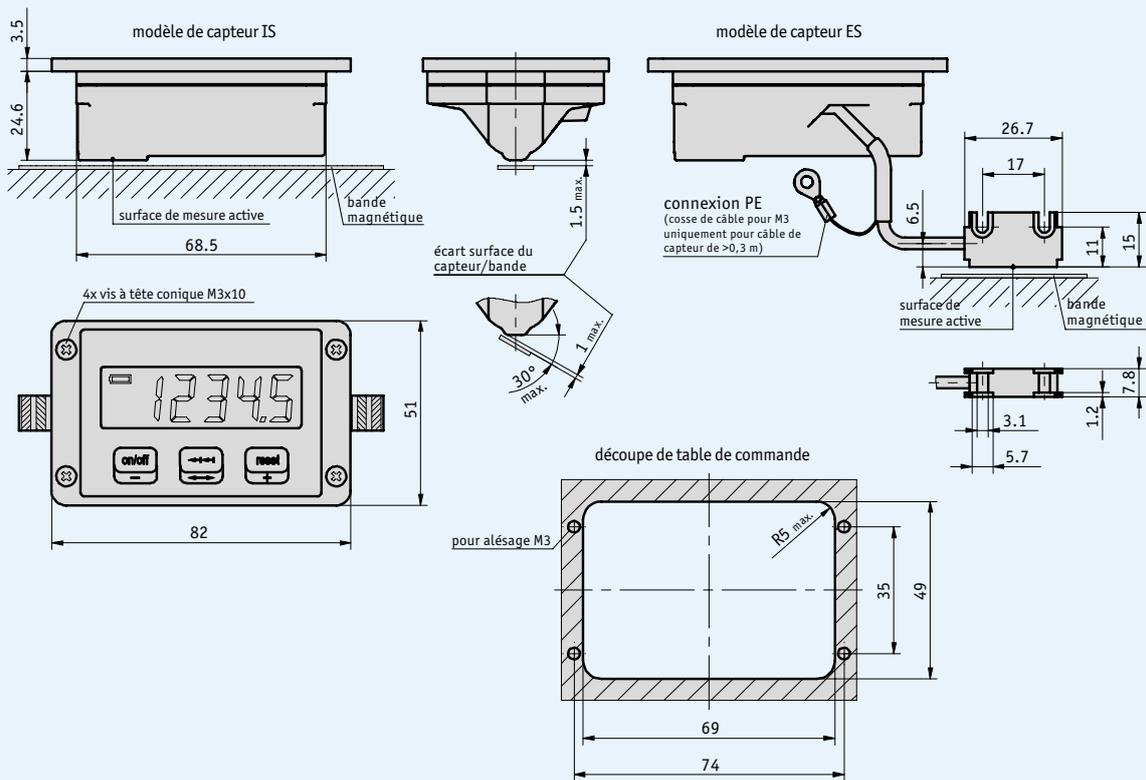


Profil

- Précision d'affichage 0.1 mm max.
- Reproductibilité ± 1 digit
- LCD Lowest Power à capteur intégré
- Fonction incrémentale et remise à zéro
- Entrée directe valeur de décalage
- Alimentation par pile intégrée fonctionnement jusqu'à 10 ans
- Programmable sur outil de programmation PTM



Caractéristiques mécaniques

Caractéristiques	Données techniques	Complément
Précision du système	± 0.1 mm	
Reproductibilité	± 1 digit	
Capteur magnétique	emporté	
Affichage/plage d'affichage	-99 999 ... +99 999	
Modèle	boîtier encastrable	
Boîtier	zinc moulé	
Type de protection	IP20 appareil complet IP60 côté écran	
Température de service	0 ... +60 °C	
Température de stockage	-20 ... +70 °C	
Humidité de l'air	95 % hum. rel.	formation de rosée non admise
Vitesse de déplacement	3.5 m/s max.	

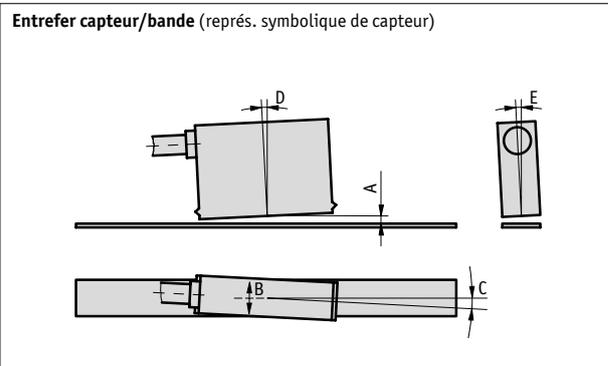
Caractéristiques électriques

Caractéristiques	Données techniques	Complément
Interface/protocole	interface pour PTM (outil de programmation)	
Résolution	0.1, 1, 1.25, 2, 2.5, 5, 10 mm	
Réglages de paramètres	programmable non volatile	par outil de programmation externe PTM

Conseil de montage

A, Entrefer capteur/bande	2 mm max.
B, Décalage latéral	±2 mm max.
C, Erreur d'alignement	<±3°
D, Déclivité longitudinale	<±1°
E, Déclivité latérale	<±3°

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



Commande

Tableau de commande

Caractéristiques	Références	Spécification	Complément
Modèle de capteur	IS	A capteur intégré	
	ES	A capteur externe	
Longueur de câble de capteur	...	B 0.1 ... 2 m en fractions de 0.1 m	uniquement pour modèle de capteur ES

Clé de commande

MA508 - EG - - L - - SF-83083

Livraison comprenant : MA508 avec capteur, Informations pour l'utilisateur

Accessoires, voir :

Outil de programmation PTM

page 185

Informations supplémentaires, voir :

Brève introduction, Détails techniques

page 46

Aperçu du produit

page 4