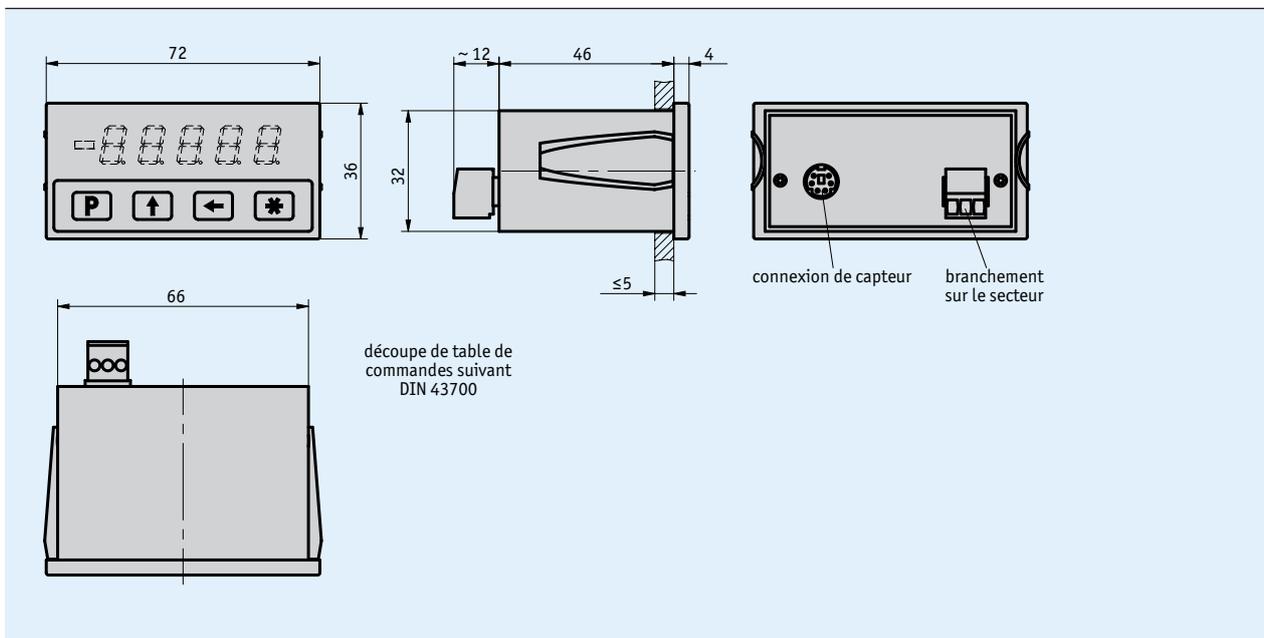


### Profil

- Précision d'affichage 10 µm max.
- Reproductibilité ±0.01 mm max.
- Fonction incrémentale et remise à zéro
- Entrée directe valeur de référence/valeur de décalage
- Entrée de référence
- Fonctionne avec capteur MS500



### Données mécaniques

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Modèle de boîtier	boîtier de montage, plastique (transparent rouge)	découpe de tableau de commande 68 <sup>+0.7</sup> x 33 <sup>+0.6</sup> CEI 61554

### Données électriques

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Tension de service	24 V CC ±20 %	
Consommation de courant	<60 mA	à 24 V DC
Afficheur/zone d'affichage	7 segments LCD à 5 positions, 10 mm de hauteur rouge	-99999 ... 99999
Type de branchement	borne plate vissée mini-DIN	3 pôles (alimentation) 6 pôles, 1 douille (capteur MS500)

## Données de système

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Résolution	0.01, 0.05, 0.1, 1 mm 0.001, 0.01 inch	affichage de l'angle programmable
Précision du système	$\pm(0.1 + 0.01 \times L)$ L en m	pour $T_U = 20 \text{ °C}$
Reproductibilité	$\pm 0.01$ mm	$\pm 1$ digit
Vitesse de déplacement	$\leq 5$ m/s	

## Conditions ambiantes

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Température ambiante	0 ... 50 °C	
Température de stockage	-20 ... 85 °C	
Humidité relative	$\leq 95$ %	formation de rosée non admise
CEM (Compatibilité électromagnétique)	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4	résistance aux interférences / nuisances perturbation / émission
Type de protection	appareil complet IP40 IP60 face avant pour montage sur tableau de commande	EN 60529 EN 60529

## Affectation des broches

Signal
GND
+UB
Reset

## Commande

### ■ Indication relative à la commande

Un ou plusieurs des composants suivants sont nécessaires :

Capteur magnétique MS500

[www.siko-global.com](http://www.siko-global.com)

### ■ Clé de commande

MA506 - EG - 4 - S - OS

*Étendue de la livraison: MA506, Instructions de montage*