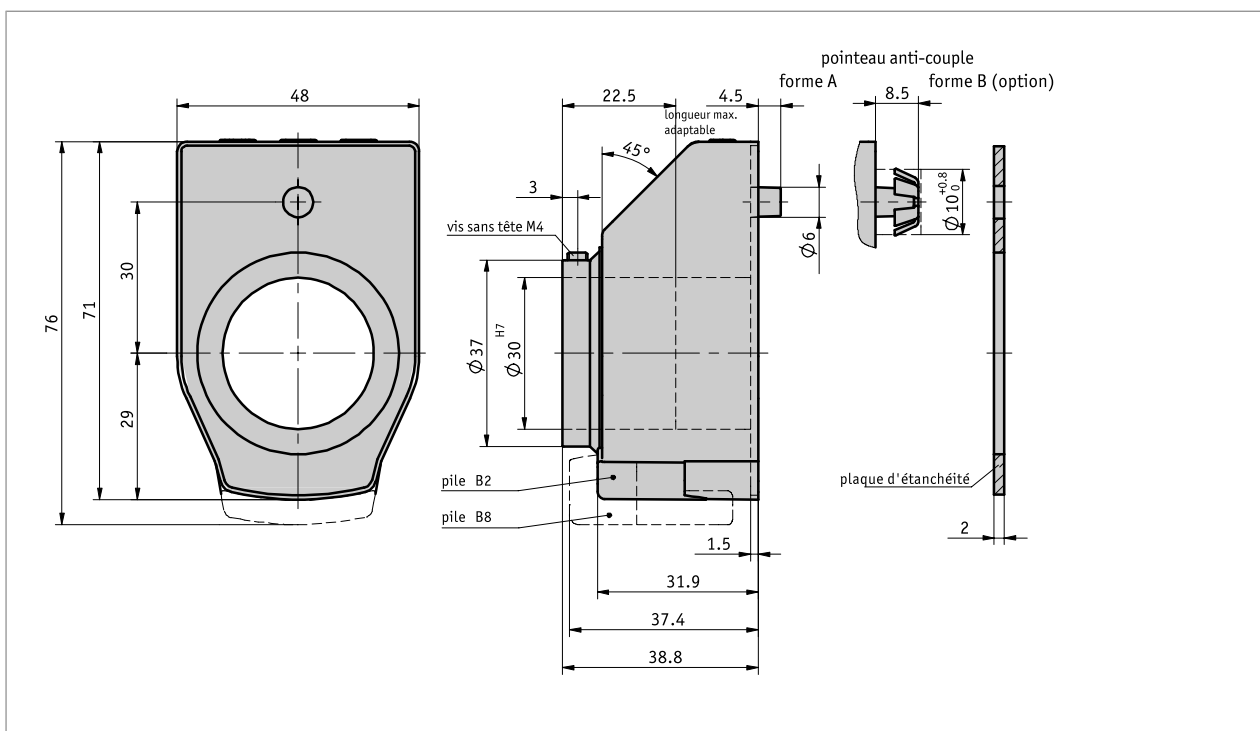


# Indicateur de position électronique DE10

Pour arbres de grand diamètre

## Profil

- Afficheur numérique électronique programmable de mesure linéaire ou angulaire
- Programmation à volonté avec le logiciel de programmation ProToolDE
- Arbre creux jusqu'à 30 mm Ø
- Affichage LCD à 5 positions et signes spéciaux
- Hauteur de chiffres 12 mm env.
- Remise à zéro, coordonnée incrémentale, décalage à entrer au clavier
- Longue durée de fonctionnement de la pile
- Changement de piles aisé sans démontage de l'appareil



## Données mécaniques

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Arbre	Acier bruni (palier lisse)	( $\leq \text{Ø}30\text{H7}$ )
Boîtier	plastique	
Régime	$\leq 600 \text{ min}^{-1}$	(facteur de marche de 100 %)
Poids	$\sim 0.1 \text{ kg}$	

## Données électriques

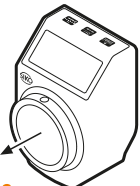
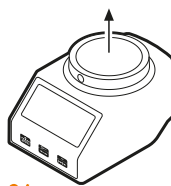



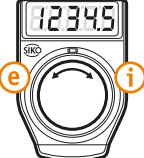
Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Pile	pile-bouton lithium, 3 V, type CR2032	durée de fonctionnement $\sim 2$ ans
	pile-bouton lithium, 3 V, type CR2477	durée de fonctionnement $\sim 8$ ans
Afficheur/zone d'affichage	7 segments LCD à 5 positions, $\sim 8$ mm de hauteur	-19999 ... 99999

### Conditions ambiantes

Caractéristique	Caractéristiques techniques	Complément
Température ambiante	-10 ... 60 °C	
Température de stockage	-30 ... 80 °C	
CEM	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4	résistance aux interférences / nuisances perturbation / émission
Type de protection	IP51	EN 60529
Résistance aux chocs	300 m/s <sup>2</sup> , 15 ms	EN 60068-2-27
Résistance aux vibrations	<100 m/s <sup>2</sup> , 5 ... 150 Hz 200 m/s <sup>2</sup> , 100 ... 2 kHz	EN 60068-2-6 EN 60068-2-6

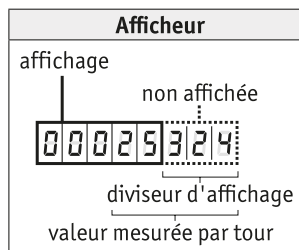
### Commande

#### ■ Indication relative à la commande

Position de montage		Commande par touches			Sens de comptage
 <b>02</b>	 <b>04</b>	 <b>D/V</b>	 <b>K</b>	 <b>OF</b>	

Remarque: les caractères en orange sont des caractéristiques de commande.

#### ■ Indication relative à la commande




#### Diviseur d'affichage

Le diviseur permet d'influencer l'affichage de la valeur mesurée. Il repousse des positions de la valeur mesurée dans la partie non visible de l'affichage ; ces positions non lisibles sont cependant prises en compte pour le calcul mathématique et arrondies.

#### Calcul de la valeur d'affichage (exemple texte de commande):

Valeur mesurée par tour 25324  
Diviseur d'affichage 1000

Caractéristiques	Affichage	Valeur mesurée
1ère rotation	25	25324
2ème rotation	51	50648
3ème rotation	76	75972

 Veuillez noter que l'affichage (= valeur mesurée par tour / diviseur d'affichage) doit au moins avoir la valeur 2 !

