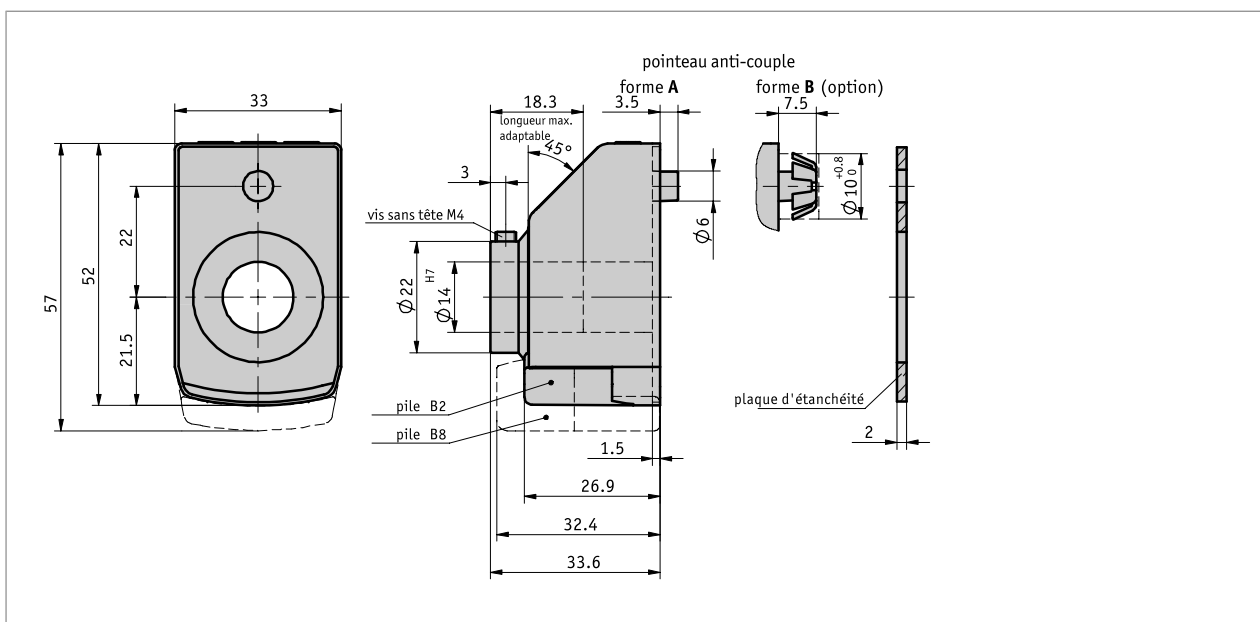


Profil

- Afficheur numérique électronique programmable de mesure linéaire ou angulaire
- Programmation à volonté avec le logiciel de programmation ProToolDE
- Arbre creux jusqu'à 14 mm Ø
- Affichage LCD à 5 positions et signes spéciaux
- Hauteur de chiffres 8 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) | ($\leq \text{Ø}16\text{H7}$) |
| Boîtier | plastique | |
| Régime | $\leq 600 \text{ min}^{-1}$ | (facteur de marche de 100 %) |
| Poids | $\sim 0.05 \text{ kg}$ | |

Données électriques

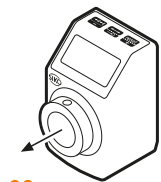

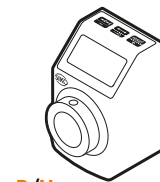

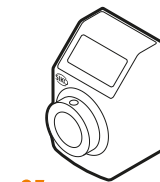
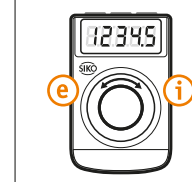
| Caractéristique | Caractéristiques techniques | Complément |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Pile | pile-bouton lithium, 3 V, type CR2032 | durée de fonctionnement ~ 2 ans |
| | pile-bouton lithium,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

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 ² , 15 ms | EN 60068-2-27 |
| Résistance aux vibrations | <100 m/s ² , 5 ... 150 Hz 200 m/s ² , 100 ... 2 kHz | EN 60068-2-6 EN 60068-2-6 |

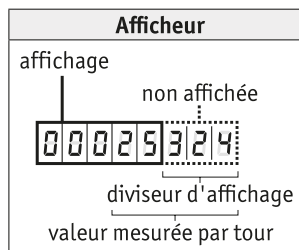
Commande

■ Indication relative à la commande

| Position de montage | | Commande par touches | | | Sens de comptage |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |

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 !

■ Tableau de commande

| Caractéristique | Références | Spezifikation | Complément |
|--------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Position de montage* | A 02 04 | | |
| Valeur mesurée par tour* | B ... W3600 Z3600 | 00002 ... 90000 mode angulaire 0° ... 360°, résolution 0.1° mode angulaire -180° ... +180°, résolution 0.1° | voir calcul de la valeur affichée uniquement avec virgule décimale « 1 » uniquement avec virgule décimale « 1 » |
| point décimal* | C 0 1 2 3 | 0 = 00000 1 = 0000.0 2 = 000.00 3 = 00.000 | |
| Diviseur d'affichage* | D ... | 1, 10, 100, 1000 | voir calcul de la valeur affichée |
| Sens de comptage* | E i e | valeurs croissantes dans le sens horaire valeurs croissant dans le sens anti-horaire | |
| commande par touches | F D V K OF | mise à zéro directe* mise à zéro retardée de 5 s* uniquement à fonction incrémentale sans touches de fonction | |
| arbre creux/diamètre | G 14 16 ... | Ø14 mm Ø16 mm RH6, RH8, RH9.525, RH10, RH12 | douilles de réduction |

| Caractéristique | Références | Spzifikation | Complément |
|-----------------|------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Couleur | H 0 | orange RAL 2004 | |
| | S | noir RAL 9005 | |
| Pile | I B2 | durée de fonctionnement ~2 ans | |
| | B8 | durée de fonctionnement ~8 ans | tenir compte du dessin technique |

* Programmable avec logiciel de programmation ProTool DE

■ Clé de commande

DE04 - - - - - - - - - - A -

A B C D E F G H I



Étendue de la livraison:

DE04, Instructions de montage



Accessoires, voir:

Plaque de serrage KPE04
Logiciel de programmation ProTool DE
Douille de réduction RH04

www.siko-global.com
www.siko-global.com
www.siko-global.com