

Description

Matière :

Corps : plastique.
Ecran : affichage LCD

Finition :

Indicateur de position avec compartiment de batterie intégré.
Capteur enfichable.
LCD Low Power.

Nota :

Afficheur digital autonome permettant de déterminer une position sans jeu.
Le système est souvent mis en place dans l'industrie et l'artisanat pour les tâches de mesure sur les butées longitudinale et angulaire (de scie circulaire ; poinçonneuse à tôle ; presse plieuse...)
Pour le montage encastré, les découpes recommandées sont de 67+3 x 33+0.3.
Le rapporteur d'angle est programmable.
La plage d'affichage de 11mm de hauteur s'étend de -999999 à 999999.
La précision d'affichage maximale en décimale est de 10 µm.
L'indicateur de précision dispose d'une mémoire avec batterie tampon et d'un contrôleur de batterie affichant le symbole « low batterie » à ~2,4 V.
Le changement des piles peut s'effectuer simplement par le biais du compartiment à piles.
L'alimentation en énergie se fait via 2 piles Micro AAA (non incluses).

Données techniques :

- Résolution 0,01 ; 0,05 ; 0,1 ; 1 mm/ 0,001 ; 0,01 inch
- Précision du système $\pm(0,1 + 0,01 \times L)$ mm, L en m
- Tension de service 3 V CC, protégé contre les inversions de polarité
- Alimentation en courant ~150 µA à 3 V CC
- Répétabilité $\pm 0,01$ mm
- Vitesse de déplacement max. 5 m/s
- CEM EN 61000-6-2 ; EN 61000-6-4
- Indice de protection IP 40, appareil complet
- Indice de protection IP 54, face avant

Plage de température :

- Température ambiante : 0...60 °C
- Température de stockage : -10...70 °C

Montage :

Le montage se fait à l'aide des informations d'utilisation annexes.

Fonction :

- Fonctions dimension incrémentale et reset
- Saisie directe de la valeur de référence/de la valeur offset

Accessoires :

- Capteurs magnétiques 21720
- Bandes magnétiques 21725
- Capteurs à arbre creux 21730

À noter :

L'humidité relative de l'air doit être de 95 % max. Condensation non admise.

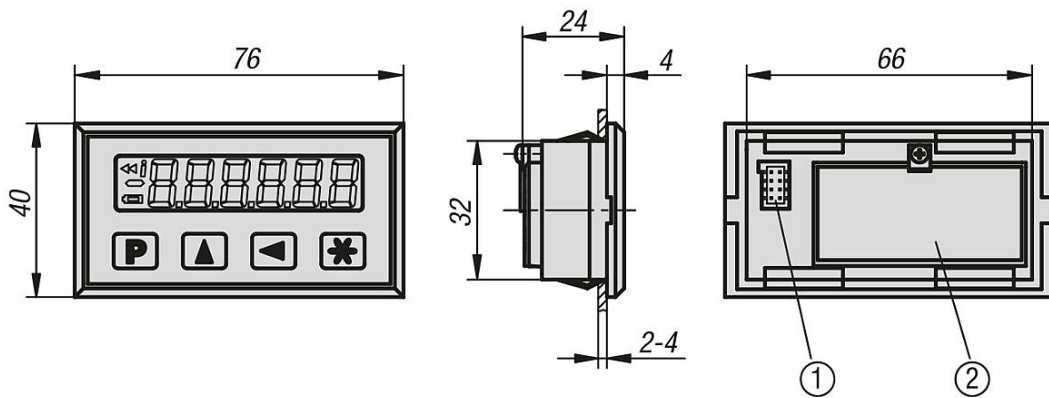
Indication de dessin :

21700 Indicateur de position quasi absolu, indépendant du secteur, précision d'affichage 10 µm, taille réduite

Description de l'article/illustrations du produit

- 1) Connecteur du capteur
- 2) Compartiment à piles

Dessins



Aperçu des articles

Référence	Désignation
21700-01	Indicateur De Position Autonome