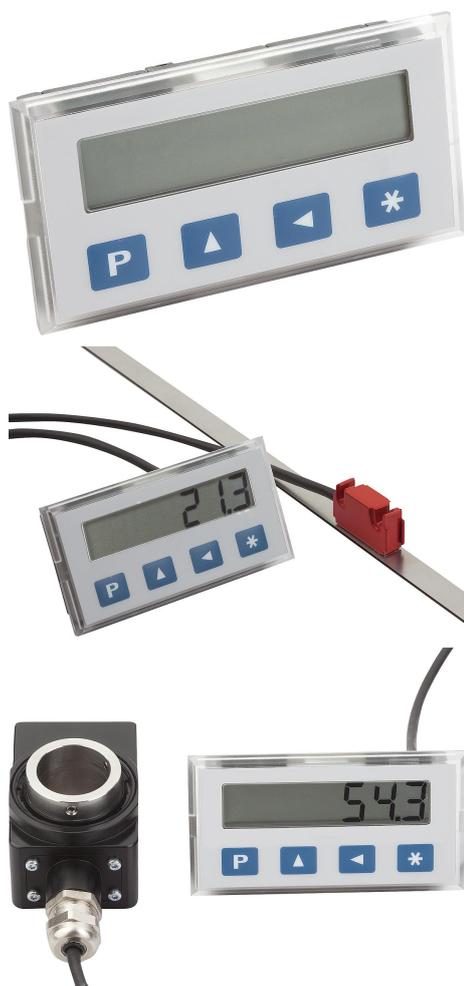


## Indicateur de position quasi absolu, indépendant du secteur, précision d'affichage 10 µm, taille réduite

Description de l'article/illustrations du produit



### 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 K1959
- Bandes magnétiques K1663
- Capteurs à arbre creux K1926

#### À noter :

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

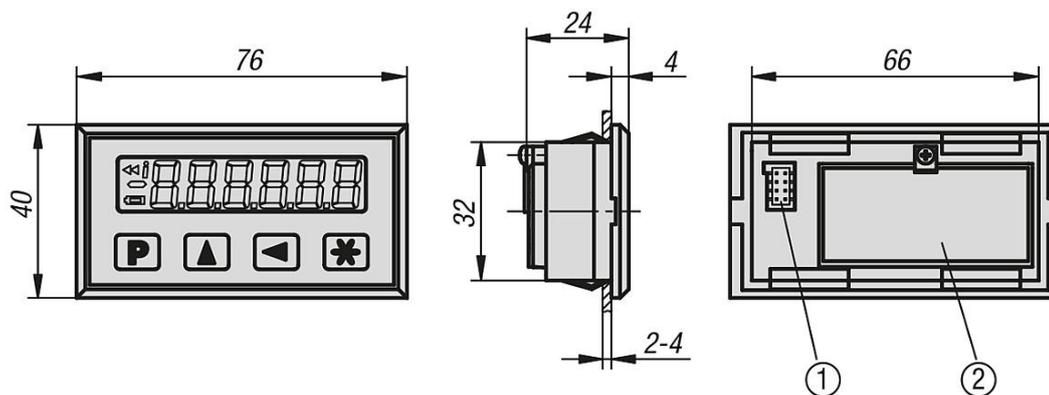
# Indicateur de position quasi absolu, indépendant du secteur, précision d'affichage 10 µm, taille réduite

Description de l'article/illustrations du produit

## Indication de dessin :

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

## Dessins



## Aperçu des articles

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

Référence	Désignation
K1905.01	Indicateur De Position Autonome