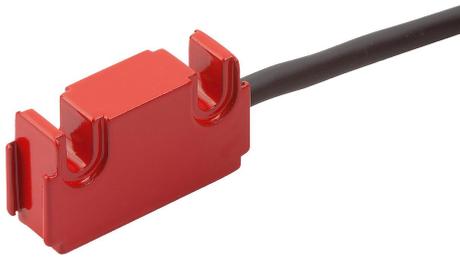
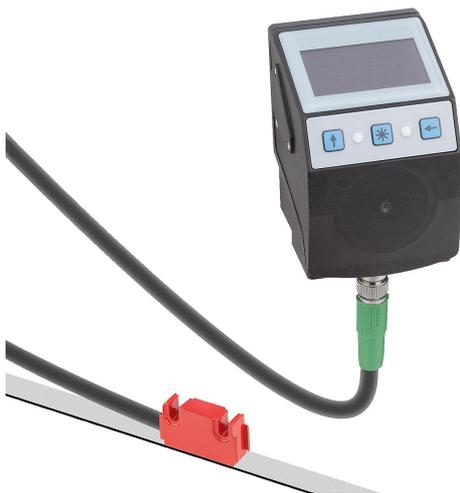


## Description de l'article/illustrations du produit



for electricians

**Description****Matière :**

Corps en aluminium.  
Gaine de câble en PUR.

**Finition :**

Forme compacte du capteur et du connecteur.  
Connecteur M8, 6 pôles, 1x broche (E15).  
Câble de raccordement à 6 fils  $\varnothing$  5,2 mm.  
Rayon de courbure du câble  $\geq$  52 mm (dynamique).

**Nota :**

Fonctionne avec les bandes magnétiques 21725. La distance de lecture entre le capteur et la bande doit être comprise entre 0,1 et 2 mm. L'alimentation de la tension de service et l'alimentation en courant du capteur se fait par l'électronique consécutive.

La précision du système, la répétabilité et la vitesse de déplacement dépendent de l'électronique consécutive.

Raccord enfichable sur les indicateurs de position 21924.

**Données techniques :**

- Indice de protection IP 67 ; EN 60529 (tête de capteur)
- Résistance aux chocs 2000 m/s<sup>2</sup>, 11 ms ; EN 60068-2-27
- Résistance aux vibrations 200 m/s<sup>2</sup>, 50 Hz...2 kHz ; EN 60068-2-6

**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.

- A) distance de lecture capteur/bande  $\leq$  2 mm
- B) décalage latéral  $\pm$  2 mm
- C) défaut d'alignement  $\pm$  3°
- D) inclinaison longitudinale  $\pm$  1°
- E) inclinaison latérale  $\pm$  3°

**Accessoires :**

Indicateurs de position 21924.  
Bandes magnétiques 21725.

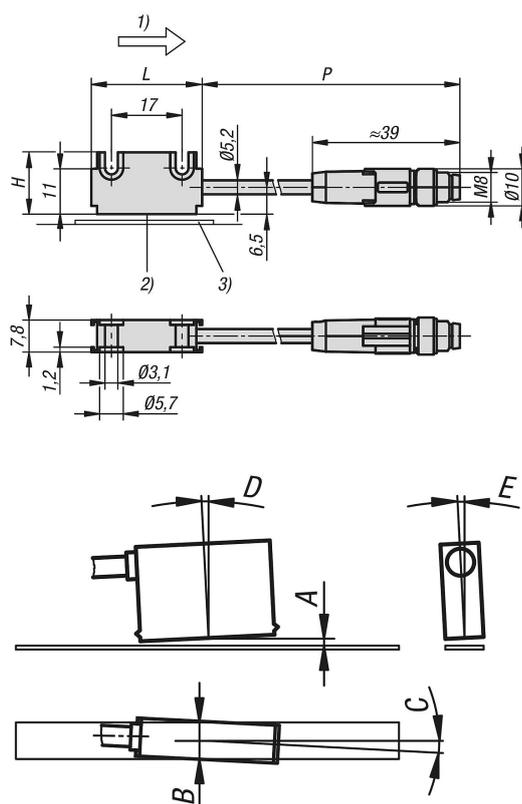
**À noter :**

Humidité relative de l'air 100 %. Une formation de rosée est admise (tête de capteur).

**Indication de dessin :**

- 1) Sinus avant Cosinus
- 2) Surface de mesure active
- 3) Bande magnétique

## Dessins



## Aperçu des articles

## Capteurs magnétiques passifs, interface IO-Link miniature

Référence	H	L	P	pour numéro d'article
21924-01-010001	15	26,7	1000	21924-1531 / 21924-1651
21924-01-020001	15	26,7	2000	21924-1531 / 21924-1651