

## Vue d'ensemble

- 0 ... 3 mm
- Sortie de tension
- Câble, 2 m
- -10 ... 70 °C
- IP 67



Image similaire



## Caractéristiques techniques

### Données générales

Type de montage	Quasi noyé
Distance de mesure Sd	0 ... 3 mm
Résolution	< 0,001 mm (stat.) < 0,01 mm (dynam.)
Reproductibilité	< 0,02 mm
Dérive de linéarité	± 120 µm (S = 0,75 ... 2,25 mm) ± 360 µm (S = 0 ... 3 mm)
Dérive en température	± 4 % (Pleine échelle; 0 ... +60 °C) ± 6 % (Pleine échelle; -10 ... +70 °C)

### Données électriques

Temps d'activation (caractéristiques usine)	< 0,5 ms
Plage de tension +Vs	12 ... 36 VDC
Consommation max. (sans charge)	10 mA
Circuit de sortie	Sortie de tension

### Données électriques

Signal de sortie	0 ... 10 VDC
Résistance de charge	> 4000 Ohm
Protégé contre courts-circuits	Oui
Protégé contre inversion polarité	Oui

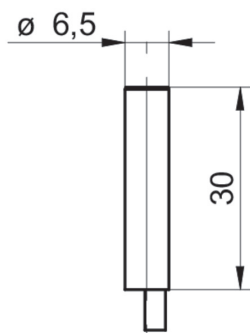
### Données mécaniques

Forme du boîtier	Cylindrique lisse
Matériau du boîtier	Acier inoxydable
Dimension	6,5 mm
Longueur du boîtier	30 mm
Versión de raccordement	Câble, 2 m

### Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-10 ... +70 °C
Classe de protection	IP 67

## Dessin d'encombrement



## Schéma de raccordement

