

## Vue d'ensemble

- 0 ... 4 mm
- Sortie de tension
- Câble, 2 m
- -25 ... 75 °C
- IP 67



Image similaire



## Caractéristiques techniques

### Données générales

Type de montage	Noyé
Distance de mesure Sd	0 ... 4 mm
Résolution	< 0,001 mm (stat.) < 0,005 mm (dynam.)
Reproductibilité	< 0,01 mm
Dérive de linéarité	± 80 µm (S = 1 ... 3 mm) ± 280 µm (S = 0 ... 4 mm)
Dérive en température	± 2 % (Pleine échelle; 0 ... +60 °C) ± 3 % (Pleine échelle; -25 ... +75 °C)

### Données électriques

Temps d'activation (caractéristiques usine)	< 1 ms
Plage de tension +Vs	12 ... 36 VDC
Consommation max. (sans charge)	10 mA
Circuit de sortie	Sortie de tension
Signal de sortie	0 ... 10 VDC

### Données électriques

Résistance de charge	> 4000 Ohm
Protégé contre courts-circuits	Oui
Protégé contre inversion polarité	Oui

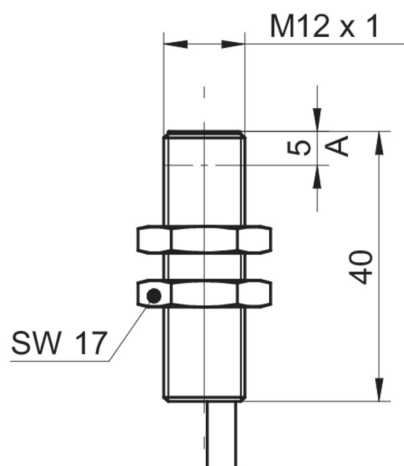
### Données mécaniques

Forme du boîtier	Cylindrique avec filetage
Matériau du boîtier	Laiton nickelé
Dimension	12 mm
Longueur du boîtier	40 mm
Version de raccordement	Câble, 2 m
Couple de serrage max.	15 Nm (A: 10 Nm)

### Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-25 ... +75 °C
Classe de protection	IP 67

## Dessin d'encombrement



## Schéma de raccordement

