

## IWRM 08U9501

Détecteurs de distance inductifs

Numéro d'article: 10146516

### Vue d'ensemble

- 0 ... 2 mm
- Sortie de tension
- Câble, 2 m
- 10 ... 60 °C
- IP 67



Image similaire



### Caractéristiques techniques

#### Données générales

Type de montage	Quasi noyé
Distance de mesure Sd	0 ... 2 mm
Résolution	< 0,001 mm (stat.) < 0,005 mm (dynam.)
Reproductibilité	0,02 mm
Dérive de linéarité	± 100 µm
Dérivé en température	± 5 % (Pleine échelle)

#### Données électriques

Temps d'activation (caractéristiques usine)	< 0,5 ms
Plage de tension +Vs	15 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	25 mA
Circuit de sortie	Analogique 0 ... 10 VDC
Résistance de charge	> 1000 Ohm

#### Données électriques

Protégé contre courts-circuits	Oui
Protégé contre inversion polarité	Oui

#### Données mécaniques

Forme du boîtier	Cylindrique avec filetage
Matériau (face active)	PBT
Matériau boîtier	Acier inoxydable
Dimension	8 mm
Longueur du boîtier	40 mm
Version de raccordement	Câble, L=2 m
Couple de serrage max.	10 Nm (Front: 7 Nm)

#### Conditions ambiantes

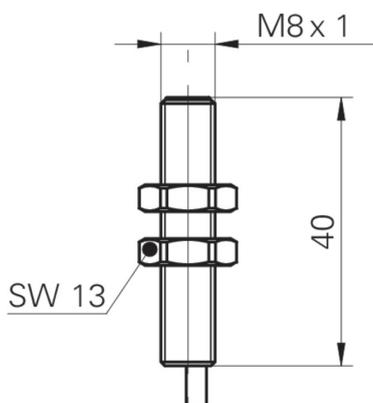
Température de fonctionnement	10 ... +60 °C
Classe de protection	IP 67

# IWRM 08U9501

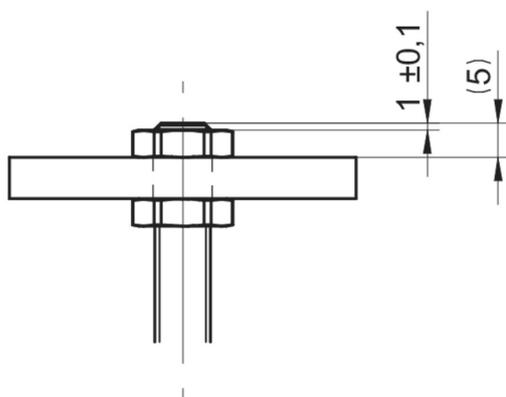
Détecteurs de distance inductifs

Numéro d'article: 10146516

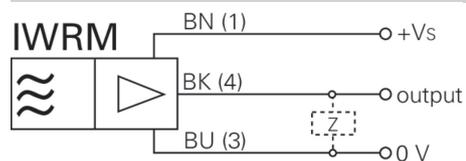
## Dessin d'encombrement



## Dessin de montage



## Schéma de raccordement



## Accessoires

### Accessoires de montage

10151719

Kit de fixation Sensofix Série 08 rond