

IWRM 18U9512

Détecteurs de distance inductifs

Numéro d'article: 10112901

Vue d'ensemble

- 2 ... 4 mm
- Sortie de tension
- Câble, 2 m
- 60 °C
- IP 67



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales

Type de montage	Noyé
Distance de mesure Sd	2 ... 4 mm
Distance de référence	2,8 ... 3,2 mm
Vitesse de mesure	< 1 mm / ms
Reproductibilité	0,02 mm
Dérive de linéarité	± 80 µm
Coefficient de température	1 µm / (K mm)

Données électriques

Plage de tension +Vs	15 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	20 mA
Circuit de sortie	Sortie de tension
Signal de sortie	1 ... 9 VDC
Résistance de charge	> 1000 Ohm
Ondulation résiduelle de la sortie	< 0,5 % Vs

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 du boîtier	Laiton nickelé
Dimension	18 mm
Longueur du boîtier	31,5 mm
Version de raccordement	Câble, L=2 m
Couple de serrage max.	40 Nm (Front: 28 Nm)

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	0 ... +60 °C
Classe de protection	IP 67

IWRM 18U9512

Détecteurs de distance inductifs

Numéro d'article: 10112901

Dessin d'encombrement

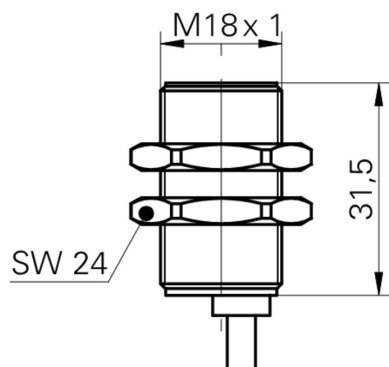


Schéma de raccordement

