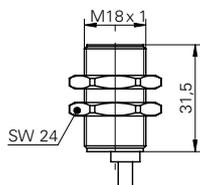


DéTECTEURS inductifs avec sortie IWRM 18 (exécution courte, dist. 2...5 mm) analogique

Exemple de dessin d'encombrement



Données générales

Type de montage	noyé
Distance de mesure Sd	2 ... 5 mm
Distance de référence	3,25 ... 3,75 mm
Vitesse de mesure	< 1 mm / ms
Reproductibilité	< 0,02 mm
DéviatIon de linéarité	± 100 µm
Coefficient de température	1 µm / (K mm)

Données électriques

Plage de tension +Vs	15 ... 30 VDC
Ondulation résiduelle de la sortie	< 0,5 % Vs
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

Sortie de tension

Consommation max.	20 mA
Signal de sortie	1 ... 9 VDC
Résistance de charge	> 1000 Ohm

Sortie de courant

Consommation max.	35 mA
Signal de sortie	4 ... 20 mA
Résistance de charge	500...1000 Ohm
Résistance de charge +Vs min.	< 500 Ohm
Résistance de charge +Vs max.	< 1000 Ohm

Données mécaniques

Forme du boîtier	cylindrique avec filetage
Matériau du boîtier	Laiton nickelé
Dimensions	18 mm
Longueur du boîtier	31,5 mm
Version de raccordement	Câble

Conditions ambiantes

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

Exemple d'image



Détecteurs inductifs avec sortie IWRM 18 (exécution courte, dist. 2...5 mm) analogique

Références de commande	Circuit de sortie
IWRM 18I9511	Sortie de courant
IWRM 18U9511	Sortie de tension