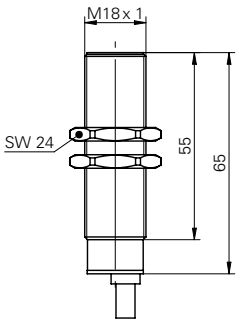
Détecteurs inductifs avec sortie analogique

IWRM 18I9502

Dessin d'encombrement



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)	35 mA
Circuit de sortie	Sortie de courant
Signal de sortie	4 ... 20 mA
Résistance de charge +Vs min.	< 500 Ohm
Résistance de charge +Vs max.	< 1000 Ohm
Ondulation résiduelle de la sortie	< 0,5 % Vs
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

Données mécaniques	
Forme du boîtier	cylindrique avec filetage
Matériau du boîtier	Laiton nickelé
Dimension	18 mm
Longueur du boîtier	65 mm
Version de raccordement	Câble, 2 m

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

Photo



Schéma de raccordement

