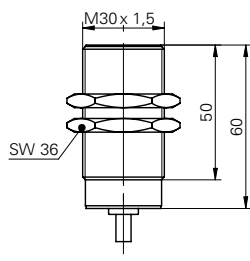


DéTECTEURS inductifs avec sortie analogique

IWRM 30I9501

Dessin d'encombrement



Données générales

Type de montage	noyé
Distance de mesure Sd	5 ... 10 mm
Distance de référence	7,1 ... 7,9 mm
Vitesse de mesure	< 1,5 mm / ms
Reproductibilité	< 0,02 mm
Dérive de linéarité	± 200 µm
Coefficient de température	1 µm / (K mm)

Données électriques

Plage de tension +Vs	15 ... 30 VDC
Consommation max.	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
Dimensions	30 mm
Longueur du boîtier	60 mm
Version de raccordement	Câble, 2 m

Conditions ambiantes

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

Photo



Schéma de raccordement

