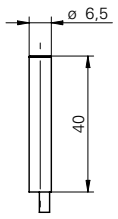
Détecteurs inductifs avec sortie analogique

IWRM 06I9501

Dessin d'encombrement



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
Dérive en température	± 5 % (Pleine échelle)

Données électriques

Temps d'activation (caractéristiques usine)	< 0,7 ms
Plage de tension +Vs	15 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	35 mA
Circuit de sortie	Sortie de courant
Signal de sortie	0 ... 10 mA
Résistance de charge +Vs min.	< 910 Ohm
Résistance de charge +Vs max.	< 2400 Ohm
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

Données mécaniques

Forme du boîtier	cylindrique lisse
Matériau du boîtier	Acier chrome-nickel
Dimension	6,5 mm
Longueur du boîtier	40 mm
Version de raccordement	Câble, 2 m

Conditions ambiantes

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

Photo



Schéma de raccordement

