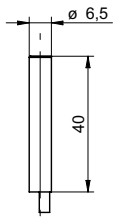
Détecteurs inductifs avec sortie analogique

IR06.D03L-11174154

Dessin d'encombrement



Photo



Données générales

Type de montage	quasi noyé
Exécution spéciale	linéarisé
Distance de mesure Sd	0 ... 3 mm
Sensibilité	3,33 V/mm
Résolution	< 0,003 mm (stat.) < 0,009 mm (dynam.,S = 0 ... 2 mm) < 0,018 mm (dynam.,S = 0 ... 3 mm)
Reproductibilité	< 0,01 mm
Dérive de linéarité	± 15 µm (S = 0 ... 2 mm) ± 90 µm (S = 0 ... 3 mm)
Dérive en température	± 2 % (Pleine échelle; S = 0 ... 2 mm) ± 6 % (Pleine échelle; S = 0 ... 3 mm)

Données électriques

Temps d'activation (caractéristiques usine)	< 2 ms
Plage de tension +Vs	12 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	10 mA
Circuit de sortie	Sortie de tension
Signal de sortie	0 ... 10 VDC
Résistance de charge	> 4000 Ohm
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

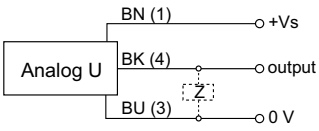
Données mécaniques

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	-25 ... +75 °C
Classe de protection	IP 67

Schéma de raccordement



- Signal de sortie linéaire analogique