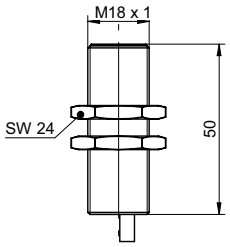
Détecteurs inductifs avec sortie analogique

IR18.D08S-11130479

Dessin d'encombrement



Photo



Données générales

Type de montage	quasi noyé
Distance de mesure Sd	0 ... 8 mm
Résolution	< 0,002 mm (stat.) < 0,006 mm (dynam.)
Reproductibilité	< 0,015 mm
Dérive de linéarité	± 240 µm (S = 2 ... 6 mm) ± 640 µm (S = 0 ... 8 mm)
Dérive en température	± 2 % (Pleine échelle; 0 ... +60 °C) ± 4 % (Pleine échelle; -10 ... +70 °C)

Données électriques

Temps d'activation (caractéristiques usine)	< 2 ms
Plage de tension +Vs	12 ... 36 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 avec filetage
Matériau du boîtier	Laiton nickelé
Dimension	18 mm
Longueur du boîtier	50 mm
Version de raccordement	Câble, 2 m
Couple de serrage max.	40 Nm

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-10 ... +70 °C
Classe de protection	IP 67

Schéma de raccordement

