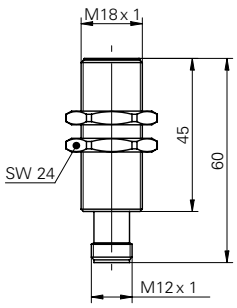
Détecteurs inductifs avec sortie analogique

IWRM 18I9704/S14

Dessin d'encombrement



Données générales

Type de montage	quasi noyé
Distance de mesure Sd	0 ... 8 mm
Résolution	< 0,005 mm (stat.) < 0,01 mm (dynam.)
Reproductibilité	< 0,015 mm
Dérive de linéarité	± 400 µm
Dérive en température	± 5 % (Pleine échelle)

Données électriques

Temps d'activation (caractéristiques usine)	< 2 ms
Plage de tension +Vs	15 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	20 mA
Circuit de sortie	Sortie de courant
Signal de sortie	4 ... 20 mA
Résistance de charge +Vs min.	< 330 Ohm
Résistance de charge +Vs max.	< 1000 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	60 mm
Version de raccordement	Connecteur M12

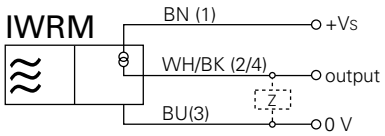
Conditions ambiantes

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

Photo



Schéma de raccordement



Dessin de montage

