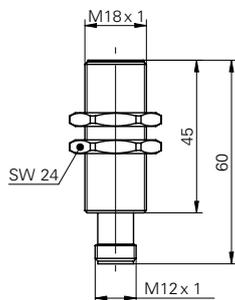


Détecteurs inductifs avec sortie analogique

IWRM 18 (dist. 0...8 mm)

Exemple de 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
Déviation de linéarité	± 400 µm
Dérive en température	± 5% (Plaine échelle)

Données électriques

Temps d'activation (caractéristiques usine)	< 2 ms
Plage de tension +Vs	15 ... 30 VDC
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

Sortie de tension

Consommation max.	20 mA
Signal de sortie	0 ... 10 VDC
Résistance de charge	> 1000 Ohm

Sortie de courant

Consommation max.	40 mA
Signal de sortie	4 ... 20 mA
Résistance de charge +Vs min.	< 330 Ohm
Résistance de charge +Vs max.	< 1000 Ohm

Données mécaniques

Forme du boîtier	cylindrique avec filetage
Matériau du boîtier	Laiton nickelé
Dimensions	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

Références de commande

IWRM 18I9704/S14
IWRM 18U9704/S14

Circuit de sortie

Sortie de courant
Sortie de tension

Exemple d'image

