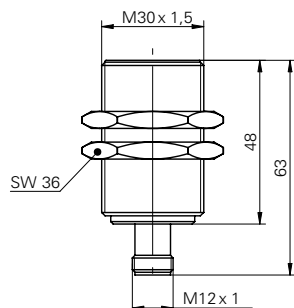


## Détecteurs inductifs avec sortie analogique

### IWRM 30 (dist. 0...16 mm)

#### Exemple de dessin d'encadrement



#### Données générales

Type de montage	quasi noyé
Distance de mesure Sd	0 ... 16 mm
Résolution	< 0,005 mm (stat.) < 0,01 mm (dynam.)
Reproductibilité	< 0,015 mm
Déviation de linéarité	± 1600 µm
Dérive en température	± 5% (Plaine échelle)

#### Données électriques

Temps d'activation (caractéristiques usine)	< 2 ms
Plage de tension +Vs	15 ... 30 VDC
Consommation max.	20 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

#### Sortie de tension

Signal de sortie	0 ... 10 VDC
Résistance de charge	> 1000 Ohm

#### Sortie de courant

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	30 mm
Longueur du boîtier	63 mm
Version de raccordement	Connecteur M12

#### Conditions ambiantes

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

#### Références de commande

**IWRM 30I9704/S14**  
**IWRM 30U9704/S14**

#### Circuit de sortie

Sortie de courant  
Sortie de tension

#### Exemple d'image

