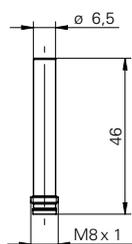


## DéTECTEURS inductifs avec sortie analogique

IWRM 06

### Exemple de dessin d'encombrement



### Données générales

Type de montage	quasi noyé
Distance de mesure Sd	0 ... 2 mm
Résolution	< 0,001 mm (stat.) < 0,005 mm (dynam.)
Reproductibilité	< 0,02 mm
DéviatiOn de linéarité	± 100 µm
Dérive en température	± 5% (Plaine échelle)

### Données électriques

Temps d'activation (caractéristiques usine)	< 0,7 ms
Plage de tension +Vs	15 ... 30 VDC
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

### Sortie de tension

Consommation max.	25 mA
Signal de sortie	0 ... 10 VDC
Résistance de charge	> 1000 Ohm

### Sortie de courant

Consommation max.	35 mA
Signal de sortie	0 ... 10 mA
Résistance de charge +Vs min.	< 910 Ohm
Résistance de charge +Vs max.	< 2400 Ohm

### Données mécaniques

Forme du boîtier	cylindrique lisse
Matériau du boîtier	Acier chrome-nickel
Dimensions	6,5 mm

### Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	10 ... +60 °C
Classe de protection	IP 67

### Exemple d'image



Références de commande	Circuit de sortie	Longueur du boîtier	Version de raccordement
IWRM 06I9501	Sortie de courant	40 mm	Câble
IWRM 06I9501/S35	Sortie de courant	46 mm	Connecteur M8
IWRM 06U9501	Sortie de tension	40 mm	Câble
IWRM 06U9501/S35	Sortie de tension	46 mm	Connecteur M8