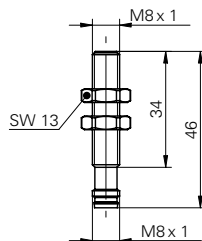


DéTECTEURS inductifs avec sortie analogique

IWRM 08

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
Dérive de linéarité	± 100 µm
Dérive en température	± 5 % (Plaine échelle)

Données électriques

Temps d'activation (caractéristiques usine)	< 0,5 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 avec filetage
Matériau du boîtier	Acier chrome-nickel
Dimensions	8 mm

Conditions ambiantes

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

Exemple d'image



Référence de commande	Circuit de sortie	Longueur du boîtier	Version de raccordement
IWRM 08I9501	Sortie de courant	40 mm	Câble, 2 m
IWRM 08I9501/S35	Sortie de courant	46 mm	Connecteur M8
IWRM 08U9501	Sortie de tension	40 mm	Câble, 2 m
IWRM 08U9501/S35	Sortie de tension	46 mm	Connecteur M8