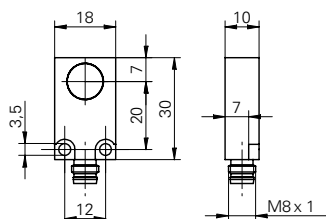


DéTECTEURS inductifs avec sortie analogique

IWFM 18

Exemple de dessin d'encombrement



Données générales

Type de montage	noyé
Distance de mesure Sd	0 ... 4 mm

Sortie tension / courant

DéviatiOn de linéarité	$\pm 4 \%$ (S = 0,5 ... 4 mm Full Scale)
Dérive en température	$\pm 5 \%$ (Pleine échelle)

Sortie de tension

DéviatiOn de linéarité	$\pm 0,4 \%$
------------------------	--------------

Données électriques

Plage de tension +Vs	15 ... 30 VDC
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

Sortie tension / courant

Consommation max.	40 mA
Signal de sortie	0 ... 10 V / 4 ... 20 mA
Résistance de charge	> 1000 Ohm (Uout) / 330 ... 1000 Ohm (Iout)
Tension résiduelle Vd	< 7,2 VDC (Iout)

Sortie de tension

Consommation max.	20 mA
Signal de sortie	0 ... 10 VDC

Données mécaniques

Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau du boîtier	Laiton nickelé
Dimensions	18 mm
Longueur du boîtier	30 mm
Version de raccordement	Connecteur M8

Conditions ambiantes

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

Exemple d'image



DéTECTEURS inductifs avec sortie analogique**IWFM 18**

Références de commande	Résolution	Reproductibilité	Circuit de sortie	Temps d'activation (caractéristiques usine)	DéviatiOn de linéarité	Dérive en température
IWFM 18L9504/S35A	< 0,005 mm	< 0,01 mm	Sortie tension / courant	< 2 ms	± 4 % (S = 0,5 ... 4 mm Full Scale)	± 5% (Pleine échelle)
IWFM 18L9505/S35A	< 0,001 mm	< 0,05 mm	Sortie tension / courant	< 30 ms	± 4 % (S = 0,5 ... 4 mm Full Scale)	± 5% (Pleine échelle)
IWFM 18U7504/S35A	< 0,005 mm	< 0,01 mm	Sortie de tension	< 2,5 ms	± 0,4 %	-