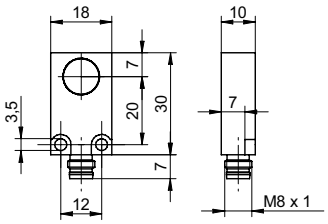
Détecteurs inductifs avec sortie analogique

IWFM 18L9504/S35A

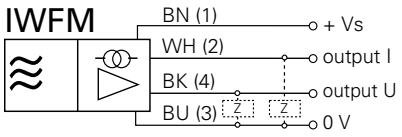
Dessin d'encombrement



Photo



Schéma de raccordement



Données générales	
Type de montage	noyé
Distance de mesure Sd	0 ... 4 mm
Résolution	< 0,005 mm
Reproductibilité	< 0,01 mm
Dérive de linéarité	± 160 µm
Dérive en température	± 4 % (Pleine échelle)

Données électriques	
Temps d'activation (caractéristiques usine)	< 2 ms
Plage de tension +Vs	15 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	40 mA
Circuit de sortie	Sortie tension / courant
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)
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

Données mécaniques	
Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau du boîtier	Laiton nickelé
Dimension	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