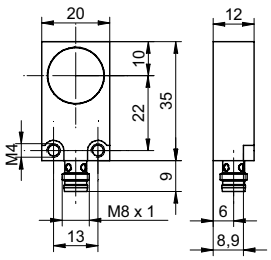
Détecteurs inductifs avec sortie analogique

IWFM 20U9503/S35

Dessin d'encombrement



Données générales	
Type de montage	noyé
Distance de mesure Sd	2 ... 3 mm
Distance de référence	2,35 ... 2,65 mm
Vitesse de mesure	< 1 mm / ms
Reproductibilité	< 0,01 mm
Dérive de linéarité	± 60 µm
Coefficient de température	1 µm / (K mm)

Données électriques	
Plage de tension +Vs	15 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	20 mA
Circuit de sortie	Sortie de tension
Signal de sortie	1 ... 9 VDC
Résistance de charge	> 1000 Ohm
Ondulation résiduelle de la sortie	< 0,5 % Vs
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

Données mécaniques	
Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau du boîtier	Laiton nickelé
Dimension	20 mm
Longueur du boîtier	35 mm
Version de raccordement	Connecteur M8

Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	0 ... +60 °C
Classe de protection	IP 67

Photo



Schéma de raccordement

