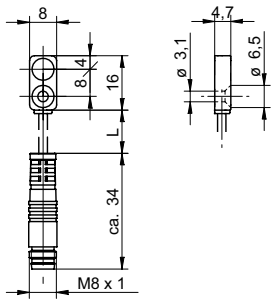
Détecteurs inductifs avec sortie analogique

IWFM 08U9501/KS35

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 % (Pleine échelle)

Données électriques	
Temps d'activation (caractéristiques usine)	< 1 ms
Plage de tension +Vs	15 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	10 mA
Circuit de sortie	Sortie de tension
Signal de sortie	0 ... 10 VDC
Résistance de charge	> 3000 Ohm
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

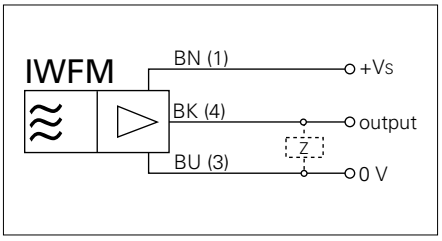
Données mécaniques	
Forme du boîtier	parallélépipédique
Matériau du boîtier	Zinc nickelé moulé sous pression
Dimension	8 mm
Longueur du boîtier	16 mm
Version de raccordement	Connecteur déporté M8

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

Photo



Schéma de raccordement



- Exécution extra plate
- Trou de passage pour vis M3
- Longuguer standard du câble 200 mm (L)