Baumer
Passion for Sensors

Détecteurs de distance inductifs

IWFM 08U9501/KS35

Détecteurs de distance inductifs - subminiature

Numéro d'article: 11001601

Vue d'ensemble

- 0 … 2 mm
- Sortie de tension
- Connecteur déporté M8
- 10 … 60 °C
- IP 67

Image similaire

Caractéristiques techniques

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 (face active)	PBT
Matériau du boîtier	Zinc nickelé moulé sous pression

Données mécaniques	
Dimension	8 mm
Longueur du boîtier	16 mm
Version de raccordement	Connecteur déporté M8
Couple de serrage max.	0,8 Nm
Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	10 … +60 °C
Classe de protection	IP 67
Cable	
Head A: Connection	M8
Head A: Gender	Male
Head A: Angle cable outlet	0°
Head A: Coding	A
Head A: No. of poles	3
Head A: Degree of protection	IP65, IP66K, IP67
Cable length	200 mm
Length tolerance	+ 10 % - 0 %
Shielded	No
External sheath: Material	PVC
Cable diameter	2,4 mm
AWG	28
Wire cross section	0.08 mm²

Les caractéristiques du produit et les données techniques spécifiées n'expriment ou n'impliquent aucune garantie. Toute modification technique réservée.
2023-08-30

IWFM 08U9501/KS35

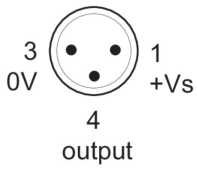
Détecteurs de distance inductifs - subminiature

Numéro d'article: 11001601

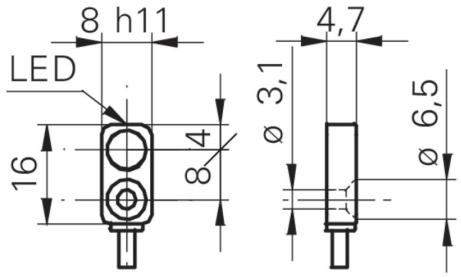
propos

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

Repérage du connecteur



Dessin d'encombrement



Dimensions connecteur

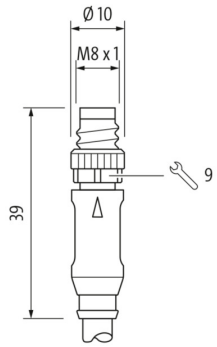
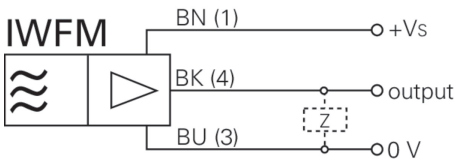


Schéma de raccordement



2023-08-30 Les caractéristiques du produit et les données techniques spécifiées n'expriment ou n'impliquent aucune garantie. Toute modification technique réservée.