

Vue d'ensemble

- 0 ... 3 mm
- Sortie de courant
- Connecteur M8
- -10 ... 70 °C
- IP 67



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales

Type de montage	Quasi noyé
Distance de mesure Sd	0 ... 3 mm
Résolution	< 0,001 mm (stat.) < 0,01 mm (dynam.)
Reproductibilité	0,02 mm
Dérive de linéarité	± 120 µm (S = 0,75 ... 2,25 mm) ± 360 µm (S = 0 ... 3 mm)
Dérivé en température	± 4 % (Pleine échelle : 0 ... +60 °C) ± 6 % (Pleine échelle : -10 ... +70 °C)

Données électriques

Temps d'activation (caractéristiques usine)	< 0,5 ms
Plage de tension +Vs	6 ... 36 VDC
Consommation max. (sans charge)	12 mA
Circuit de sortie	Analogique 0 ... 10 mA
Résistance de charge	< 100 Ohm/V * Vs - 400 Ohm > 500 Ohm (Vs = 30 ... 36 VDC)

Données électriques

Protégé contre courts-circuits	Oui
Protégé contre inversion polarité	Oui

Données mécaniques

Forme du boîtier	Cylindrique lisse
Matériau (face active)	PBT
Matériau boîtier	Acier inoxydable
Dimension	6,5 mm
Longueur du boîtier	46 mm
Versión de raccordement	Connecteur M8

Conditions ambiantes

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

Dessin d'encombrement

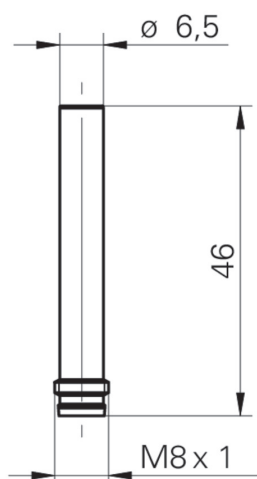
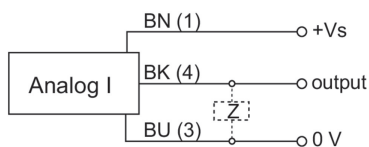
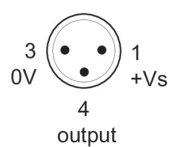


Schéma de raccordement



Repérage du connecteur



Accessoires

Accessoires de montage

10109474	10109474
10117742	10117742