

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)
Dérive 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	Sortie de courant
Signal de sortie	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 avec filetage
Matériau (face active)	PBT
Matériau du boîtier	Acier inoxydable
Dimension	8 mm
Longueur du boîtier	46 mm
Version de raccordement	Connecteur M8
Couple de serrage max.	10 Nm (A: 7 Nm)

Conditions ambiantes

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

Dessin d'encombrement

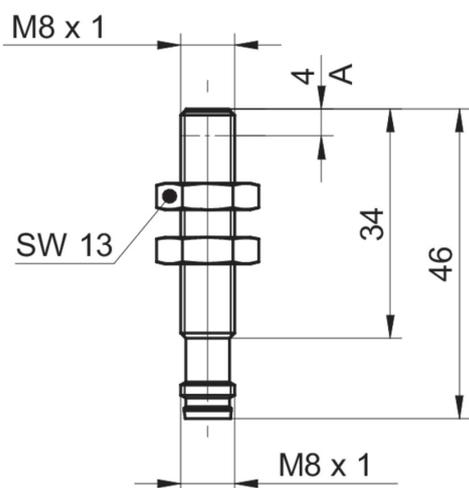
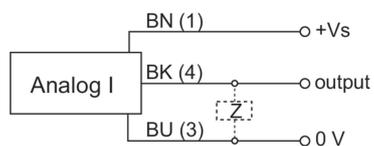


Schéma de raccordement



Repérage du connecteur

