

Vue d'ensemble

- 0 ... 3 mm
- Sortie de tension
- Teach-in
- Connecteur M8
- -25 ... 75 °C
- IP 67



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales

Type de montage	Quasi noyé
Exécution spéciale	Linéarisé
Distance de mesure Sd	0 ... 3 mm
Sensibilité	3,33 V/mm
Résolution	< 0,003 mm (stat.) < 0,009 mm (dynam., S = 0 ... 2 mm) < 0,018 mm (dynam., S = 0 ... 3 mm)
Reproductibilité	0,01 mm
Réglage	Teach-in
Dérive de linéarité	± 10 µm (S = 0 ... 2 mm) ± 90 µm (S = 0 ... 3 mm)
Dérivé en température	± 2 % (Pleine échelle : S = 0 ... 2 mm) ± 6 % (Pleine échelle : S = 0 ... 3 mm)
Teach-Feedback	LED jaune

Données électriques

Temps d'activation (caractéristiques usine)	< 2 ms
Plage de tension +Vs	12 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	12 mA

Recommandations

- Signal de sortie linéaire analogique
- Teach magnétique

Données électriques

Circuit de sortie	Analogique 0 ... 10 VDC
Résistance de charge	> 4000 Ohm
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
Version de raccordement	Connecteur M8

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-25 ... +75 °C
Classe de protection	IP 67

Dessin d'encombrement

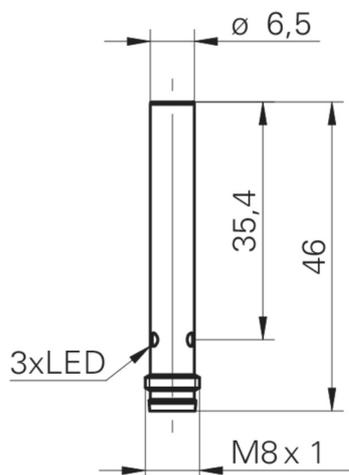
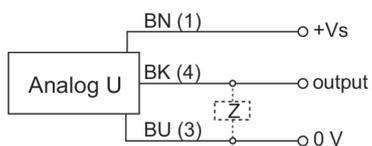
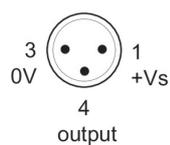


Schéma de raccordement



Repérage du connecteur



Accessoires

Accessoires de montage

10109474	10109474
10117742	10117742