

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)
Dérive 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

Données électriques

Circuit de sortie	Sortie de tension
Signal de sortie	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 du boîtier	Acier inoxydable
Dimension	6,5 mm
Longueur du boîtier	46 mm
Versión de raccordement	Connecteur M8

Conditions ambiantes

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

propos

- Signal de sortie linéaire analogique
- Teach magnétique

Dessin d'encombrement

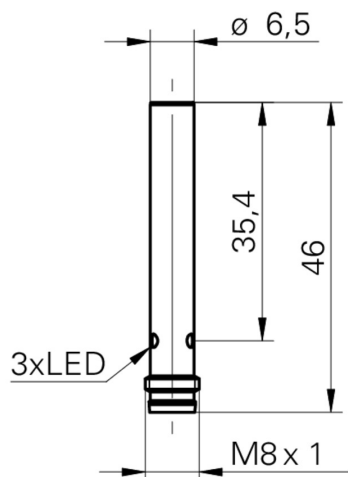
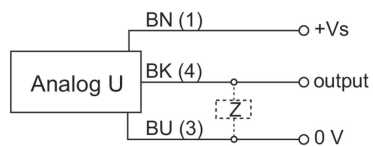


Schéma de raccordement



Repérage du connecteur

