

Vue d'ensemble

- 0 ... 3 mm
- Sortie de tension
- Câble, 2 m
- -10 ... 70 °C
- IP 67



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales		Données électriques	
Type de montage	Quasi noyé	Résistance de charge	> 4000 Ohm
Distance de mesure Sd	0 ... 3 mm	Protégé contre courts-circuits	Oui
Résolution	< 0,001 mm (stat.) < 0,01 mm (dynam.)	Protégé contre inversion polarité	Oui
Reproductibilité	0,02 mm	Données mécaniques	
Dérive de linéarité	± 120 µm (S = 0,75 ... 2,25 mm) ± 360 µm (S = 0 ... 3 mm)	Forme du boîtier	Cylindrique lisse
Dérivé en température	± 4 % (Pleine échelle : 0 ... +60 °C) ± 6 % (Pleine échelle : -10 ... +70 °C)	Matériau (face active)	PBT
Données électriques		Matériau boîtier	Acier inoxydable
Temps d'activation (caractéristiques usine)	< 0,5 ms	Dimension	6,5 mm
Plage de tension +Vs	12 ... 36 VDC	Longueur du boîtier	30 mm
Consommation max. (sans charge)	10 mA	Version de raccordement	Câble, L=2 m
Circuit de sortie	Analogique 0 ... 10 VDC	Conditions ambiantes	
		Température de fonctionnement	-10 ... +70 °C
		Classe de protection	IP 67

Dessin d'encombrement

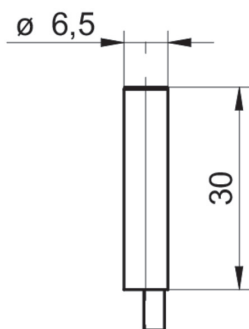
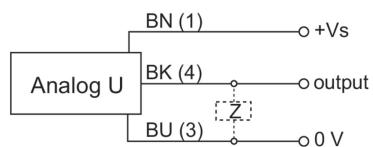


Schéma de raccordement



Accessoires

Accessoires de montage

10109474	10109474
10117742	10117742