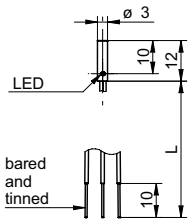
Détecteurs de proximité inductifs

IFRM 03N1713/QL

Dessin d'encombrement



Données générales

Type de montage	noyé
Portée nominale Sn	1 mm
Dérive en température	- 5 % / + 10 % (+10 ... +60 °C) - 5 % / + 15 % (-10 ... +70 °C)
Hystérésis de commutation	2 ... 20 % de Sr
Indication de l'état de sortie	LED rouge

Données électriques

Fréquence de commutation	< 4 kHz
Plage de tension +Vs	6 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	10 mA
Circuit de sortie	NPN à fermeture (NO)
Tension résiduelle Vd	< 2 VDC
Courant de sortie	< 100 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

Données mécaniques

Forme du boîtier	cylindrique lisse
Matériau (face active)	POM
Matériau du boîtier	Acier chrome-nickel
Dimension	3 mm
Longueur du boîtier	12 mm
Version de raccordement	Fils, 0,5 m

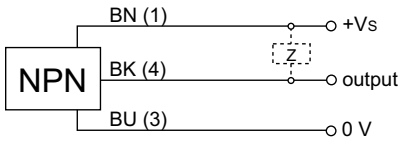
Conditions ambiantes

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

Photo



Schéma de raccordement



- Electronique compl. intégrée avec fils séparés
- Exécution câble: 16 mm longueur boîtier
- Fils séparés: 12 mm longueur boîtier