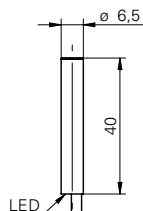


Détecteurs de proximité inductifs

IR06.P02F-11119425

Dessin d'encombrement



Données générales

Type de montage	noyé
Exécution spéciale	facteur 1
Portée nominale S_n	2 mm
Hystérésis de commutation	3 ... 20 % de S_r
Indication de l'état de sortie	LED rouge

Données électriques

Fréquence de commutation	< 3 kHz
Plage de tension +Vs	5 ... 36 VDC
Consommation max. (sans charge)	12 mA
Circuit de sortie	NPN à ouverture (NC)
Tension résiduelle Vd	< 2 VDC
Courant de sortie	< 200 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

Données mécaniques

Forme du boîtier	cylindrique lisse
Matériau (face active)	PBT
Matériau du boîtier	Acier chrome-nickel
Dimension	6,5 mm
Longueur du boîtier	40 mm
Version de raccordement	Câble, 2 m

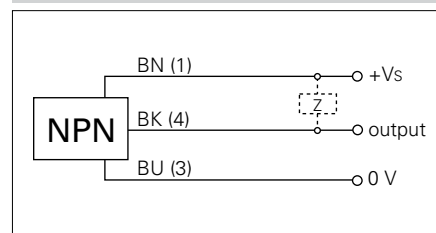
Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-25 ... +75 °C
Température en magasin	-40 ... +85 °C
Classe de protection	IP 67

Photo



Schéma de raccordement



- Boîtier en métal robuste
- Haute fréquence de commutation
- même portée avec tous les métaux (pas de facteur de réduction)