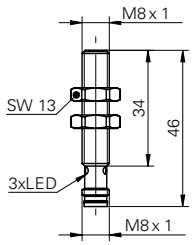
Détecteurs de proximité inductifs IR08.P02F-11116607

Dessin d'encombrement



Données générales	
Type de montage	noyé
Exécution spéciale	facteur 1
Portée nominale Sn	2 mm
Hystérésis de commutation	3 ... 20 % de Sr
Indication de l'état de sortie	LED rouge à 3 points

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 fermeture (NO)
Tension résiduelle Vd	< 2 VDC
Courant de sortie	< 200 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

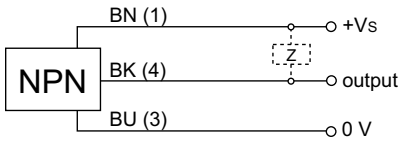
Données mécaniques	
Forme du boîtier	cylindrique avec filetage
Matériau (face active)	PBT
Matériau du boîtier	Acier chrome-nickel
Dimension	8 mm
Longueur du boîtier	46 mm
Version de raccordement	Connecteur M8
Couple de serrage max.	10 Nm

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)