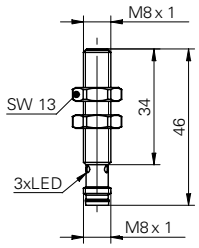
Détecteurs de proximité inductifs IFRM 08P17G1/S35L

Dessin d'encombrement



Données générales	
Type de montage	quasi noyé
Exécution spéciale	Portée augmentée (GammaProx)
Portée nominale Sn	3 mm
Hystérésis de commutation	2 ... 25 % de Sr
Indication de l'état de sortie	LED rouge à 3 points

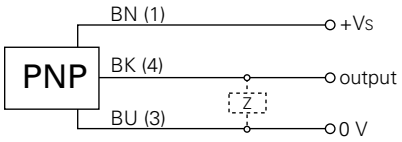
Données électriques	
Fréquence de commutation	< 1 kHz
Plage de tension +Vs	12 ... 30 VDC
Consommation max.	18 mA
Circuit de sortie	PNP à fermeture (NO)
Tension résiduelle Vd	< 2 VDC
Courant de sortie	< 200 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

Données mécaniques	
Forme du boîtier	cylindrique avec filetage
Matériau (face active)	PBT
Matériau du boîtier	Acier chrome-nickel
Dimensions	8 mm
Longueur du boîtier	46 mm
Version de raccordement	Connecteur M8

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

Photo

Schéma de raccordement



- ne convient pas pour montage noyé dans l'acier
- Triple distance de commutation