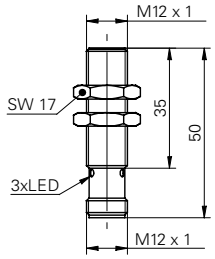
Détecteurs de proximité inductifs IFRM 12P17G3/S14L

Dessin d'encombrement



Données générales	
Type de montage	quasi noyé
Exécution spéciale	Portée augmentée (GammaProx)
Portée nominale Sn	6 mm
Hystérésis de commutation	2 ... 25 % de Sr
Indication de l'état de sortie	LED rouge à 3 points

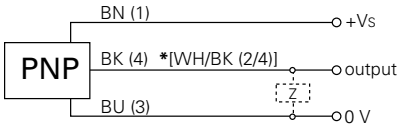
Données électriques	
Fréquence de commutation	< 400 Hz
Plage de tension +Vs	12 ... 30 VDC
Consommation max.	24 mA
Circuit de sortie	PNP à fermeture (NO)
Résistance de charge	< 100 kOhm
Tension résiduelle Vd	< 2 VDC
Courant de sortie	< 200 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

Données mécaniques	
Forme du boîtier	cylindrique avec filetage
Matériau (face active)	PBT
Matériau du boîtier	Laiton nickelé
Dimension	12 mm
Longueur du boîtier	50 mm
Version de raccordement	Connecteur M12

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

Photo

Schéma de raccordement



* .../S14L Pin 2 & 4 reliés électriquement

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