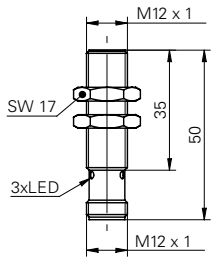
Détecteurs de proximité inductifs

IR12.P04F-11111236

Dessin d'encombrement



Données générales	
Type de montage	noyé
Exécution spéciale	facteur 1
Portée nominale Sn	4 mm
Hystérésis de commutation	3 ... 20 % de Sr
Indication de l'état de sortie	LED rouge à 3 points

Données électriques	
Fréquence de commutation	< 2 kHz
Plage de tension +Vs	5 ... 36 VDC
Consommation max. (sans charge)	12 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

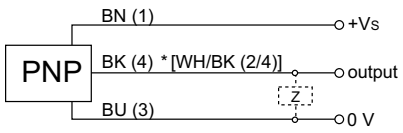
Données mécaniques	
Forme du boîtier	cylindrique avec filetage
Matériau (face active)	PBT
Matériau du boîtier	Laiton nickelé
Dimension	12 mm
Longueur du boîtier	50 mm
Version de raccordement	Connecteur M12
Couple de serrage max.	15 Nm

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

Photo



Schéma de raccordement



* Pin 2 & 4 reliés électriquement

- même portée avec tous les métaux (pas de facteur de réduction)