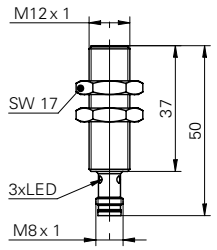
Détecteurs de proximité inductifs IFRM 12N3701/S35L

Dessin d'encombrement



Données générales	
Type de montage	noyé
Portée nominale Sn	4 mm
Hystérésis de commutation	3 ... 25 % de Sr
Indication de l'état de sortie	LED rouge à 3 points

Données électriques	
Fréquence de commutation	< 2 kHz
Plage de tension +Vs	12 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	18 mA
Circuit de sortie	NPN à ouverture (NC)
Tension résiduelle Vd	< 3 VDC
Courant de sortie	< 200 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

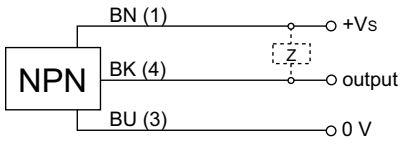
Données mécaniques	
Forme du boîtier	cylindrique avec filetage
Matériau (face active)	PBT
Matériau du boîtier	Laiton nickelé
Dimension	12 mm
Longueur du boîtier	50 mm
Version de raccordement	Connecteur M8

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

Photo



Schéma de raccordement



cULus LISTED

- Fiche de raccordement M8 x 1