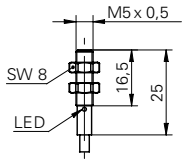
Détecteurs de proximité inductifs

IFRM 05N37A1/PL

Dessin d'encombrement



Données générales	
Type de montage	noyé
Portée nominale Sn	1,6 mm
Hystérésis de commutation	2 ... 20 % de Sr
Indication de l'état de sortie	LED rouge

Données électriques	
Fréquence de commutation	< 3 kHz
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	12 mA
Circuit de sortie	NPN à ouverture (NC)
Tension résiduelle Vd	< 2 VDC
Courant de sortie	< 100 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

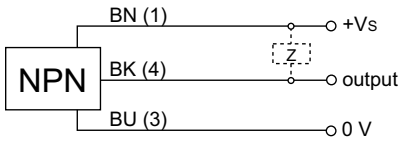
Données mécaniques	
Forme du boîtier	cylindrique avec filetage
Matériau (face active)	LCP
Matériau du boîtier	Acier chrome-nickel
Dimension	5 mm
Longueur du boîtier	25 mm
Version de raccordement	Câble, 2 m

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

Photo



Schéma de raccordement



- Exécution standard avec raccordement par câble PUR
- Longueur boîtier 25 mm