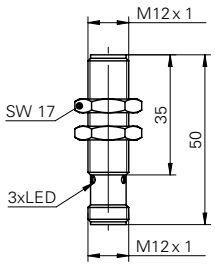
Détecteurs inductifs spécifiques

IFRD 12N37A3/S14L

Dessin d'encombrement



Données générales	
Type de montage	quasi noyé
Exécution spéciale	Boîtier tout en métal (DuroProx)
Portée nominale Sn	4 mm
Hystérésis de commutation	2 ... 20 % de Sr
Indication de l'état de sortie	LED rouge à 3 points

Données électriques	
Fréquence de commutation	< 100 Hz
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	14 mA
Circuit de sortie	NPN à ouverture (NC)
Tension résiduelle Vd	< 2 VDC
Courant de sortie	< 200 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

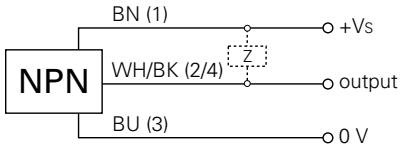
Données mécaniques	
Forme du boîtier	cylindrique avec filetage
Matériau (face active)	Acier inoxydable 1.4404 (V4A)
Matériau du boîtier	Acier inoxydable 1.4404 (V4A)
Pression de service statique	< 20 bar
Dimension	12 mm
Longueur du boîtier	50 mm
Version de raccordement	Connecteur M12

Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	-25 ... +75 °C
Classe de protection	IP 68/67 (face active/détecteur)

Photo



Schéma de raccordement



- Immunité aux champs électromagnétiques renforcée, (EN 61000-6-2)