

IFRR 18N13T1/S14L-9

Détecteurs de proximité inductifs - outdoor and washdown

Numéro d'article: 11016016

Vue d'ensemble

- 12 mm
- NPN à fermeture (NO)
- Connecteur M12
- 40 ... 80 °C
- IP 68/69K & proTect+



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales		Données électriques	
Type de montage	Non noyé	Protégé contre inversion polarité	Oui
Exécution spéciale	Design outdoor Design washdown	Données mécaniques	
Portée nominale Sn	12 mm	Forme du boîtier	Cylindrique avec filetage
Hystérésis de commutation	2 ... 15 % de Sr	Matériau (face active)	LCP
Indication de l'état de sortie	LED rouge	Matériau du boîtier	Acier inoxydable 1.4404 (V4A); LSR
Autorisations/certificats	Ecolab	Dimension	18 mm
Données électriques		Longueur du boîtier	60 mm
Fréquence de commutation	< 500 Hz	Version de raccordement	Connecteur M12
Plage de tension +Vs	6 ... 30 VDC	Couple de serrage max.	55 Nm (Front: 38 Nm)
Consommation max. (sans charge)	10 mA	Conditions ambiantes	
Circuit de sortie	NPN à fermeture (NO)	Température de fonctionnement	-40 ... +80 °C
Tension résiduelle Vd	< 2 VDC	Température de nettoyage	80 ... +100 °C (30 min/jour)
Courant de sortie	< 200 mA	Classe de protection	IP 68/69K & proTect+
Courant de sortie (à température de nettoyage)	< 100 mA	Résistance aux vibrations	EN 61373: 2010 (catégorie 3), 5h par axe (14.4 gRMS, 10-500 Hz, EN 60068-2-64)
Protégé contre courts-circuits	Oui	Résistance aux chocs	EN 61373: 2010 (catégorie 3), 10 chocs par axes (100 g, 6 ms, EN 60068-2-27)

propos

- Détecteur conforme FDA et contrôlé Ecolab
- LSR = Liquid Silicon Rubber

IFRR 18N13T1/S14L-9

Détecteurs de proximité inductifs - outdoor and washdown

Numéro d'article: 11016016

Dessin d'encombrement

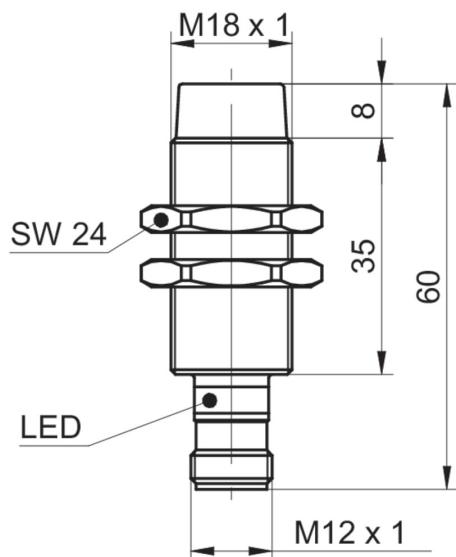


Schéma de raccordement

