

IFRR 18N13T1/PL-9

Détecteurs de proximité inductifs - outdoor and washdown

Numéro d'article: 11013664

Vue d'ensemble

- 12 mm
- NPN à fermeture (NO)
- Câble PUR 3 x 0,25, 2 m
- 40 ... 80 °C
- IP 68/69K & proTect+



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales

Type de montage	Non noyé
Exécution spéciale	Design outdoor
Portée nominale S_n	12 mm
Hystérésis de commutation	2 ... 15 % de S_r
Indication de l'état de sortie	LED rouge

Données électriques

Fréquence de commutation	< 500 Hz
Plage de tension +Vs	6 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	10 mA
Circuit de sortie	NPN à fermeture (NO)
Tension résiduelle V_d	< 2 VDC
Courant de sortie	< 200 mA
Courant de sortie (à température de nettoyage)	< 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 inoxydable 1.4404 (V4A); LSR
Dimension	18 mm
Longueur du boîtier	55 mm
Version de raccordement	Câble PUR 3 x 0,25, 2 m
Couple de serrage max.	55 Nm (Front: 38 Nm)

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-40 ... +80 °C
Température de nettoyage	80 ... +100 °C (30 min/jour)
Classe de protection	IP 68/69K & proTect+
Résistance aux vibrations	EN 61373: 2010 (catégorie 3), 5h par axe (14.4 gRMS, 10-500 Hz, EN 60068-2-64)
Résistance aux chocs	EN 61373: 2010 (catégorie 3), 10 chocs par axes (100 g, 6 ms, EN 60068-2-27)

propos

- LSR = Liquid Silicon Rubber

IFRR 18N13T1/PL-9

Détecteurs de proximité inductifs - outdoor and washdown

Numéro d'article: 11013664

Dessin d'encombrement

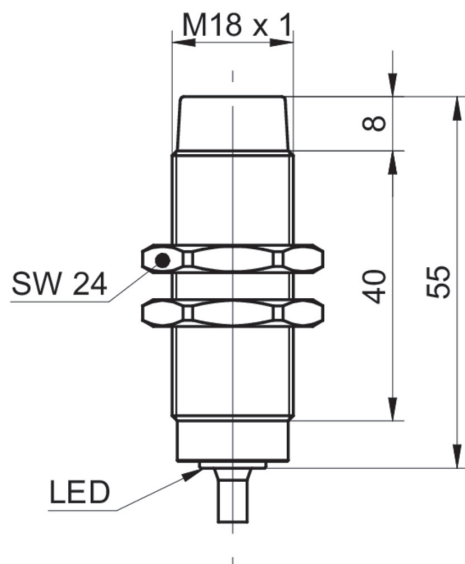


Schéma de raccordement

