

IFRR 12N13T1/PL-9

Détecteurs de proximité inductifs - outdoor and washdown

Numéro d'article: 11013655

Vue d'ensemble

- 6 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		Données mécaniques	
Type de montage	Non noyé	Forme du boîtier	Cylindrique avec filetage
Exécution spéciale	Design outdoor	Matériau (face active)	LCP
Portée nominale S_n	6 mm	Matériau du boîtier	Acier inoxydable 1.4404 (V4A); LSR
Hystérésis de commutation	2 ... 15 % de S_r	Dimension	12 mm
Indication de l'état de sortie	LED rouge	Longueur du boîtier	55 mm
Données électriques		Version de raccordement	Câble PUR 3 x 0,25, 2 m
Fréquence de commutation	< 1 kHz	Couple de serrage max.	20 Nm (Front: 14 Nm)
Plage de tension +Vs	6 ... 30 VDC	Conditions ambiantes	
Consommation max. (sans charge)	10 mA	Température de fonctionnement	-40 ... +80 °C
Circuit de sortie	NPN à fermeture (NO)	Température de nettoyage	80 ... +100 °C (30 min/jour)
Tension résiduelle V_d	< 2 VDC	Classe de protection	IP 68/69K & proTect+
Courant de sortie	< 200 mA	Résistance aux vibrations	EN 61373: 2010 (catégorie 3), 5h par axe (14.4 gRMS, 10-500 Hz, EN 60068-2-64)
Courant de sortie (à température de nettoyage)	< 100 mA	Résistance aux chocs	EN 61373: 2010 (catégorie 3), 10 chocs par axes (100 g, 6 ms, EN 60068-2-27)
Protégé contre courts-circuits	Oui		
Protégé contre inversion polarité	Oui		

propos

- LSR = Liquid Silicon Rubber

IFRR 12N13T1/PL-9

Détecteurs de proximité inductifs - outdoor and washdown

Numéro d'article: 11013655

Dessin d'encombrement

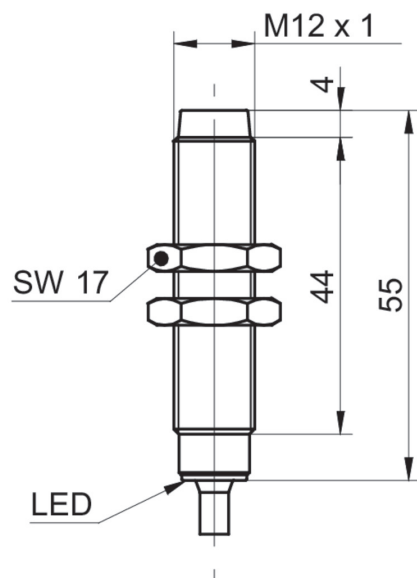


Schéma de raccordement

