

## IFRR 12P37T1/S14L-9

Détecteurs de proximité inductifs - outdoor and washdown

Numéro d'article: 11016184

### Vue d'ensemble

- 4 mm
- PNP à ouverture (NC)
- Connecteur M12
- -40 ... 80 °C
- IP 68/69K & proTect+



Image similaire



### Caractéristiques techniques

Données générales		Données électriques	
Type de montage	Noyé	Protégé contre inversion polarité	Oui
Exécution spéciale	Design outdoor Design washdown	<b>Données mécaniques</b>	
Portée nominale Sn	4 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	12 mm
Données électriques		Longueur du boîtier	60 mm
Fréquence de commutation	< 1 kHz	Version de raccordement	Connecteur M12
Plage de tension +Vs	6 ... 30 VDC	Couple de serrage max.	20 Nm (Front: 14 Nm)
Consommation max. (sans charge)	10 mA	Conditions ambiantes	
Circuit de sortie	PNP à ouverture (NC)	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

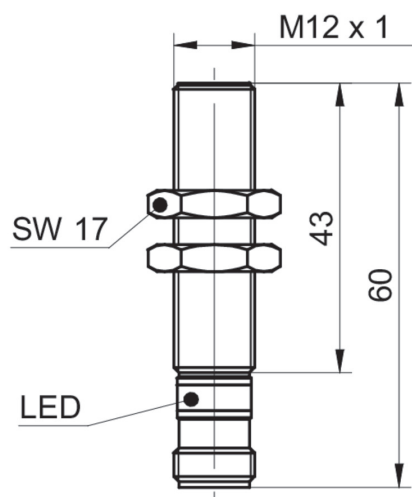
- Détecteur conforme FDA et contrôlé Ecolab
- LSR = Liquid Silicon Rubber

## IFRR 12P37T1/S14L-9

Détecteurs de proximité inductifs - outdoor and washdown

Numéro d'article: 11016184

### Dessin d'encombrement



### Schéma de raccordement

