

IFRM 12N37X1/L

Détecteurs de proximité inductifs

Numéro d'article: 11096375

Vue d'ensemble

- 4 mm
- NPN à ouverture (NC)
- Câble, 2 m
- IP 67



Image similaire



Caractéristiques techniques

Données générales

Type de montage	Noyé
Portée nominale S_n	4 mm
Hystérésis de commutation	3 ... 20 % de S_r
Indication de l'état de sortie	LED rouge
Autorisations/certificats	ATEX 3D

Données électriques

Fréquence de commutation	< 2 kHz
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	10 mA
Circuit de sortie	NPN à ouverture (NC)
Tension résiduelle V_d	< 2 VDC
Courant de sortie	< 200 mA
Protégé contre courts-circuits	Oui

Données électriques

Protégé contre inversion polarité	Oui
-----------------------------------	-----

Données mécaniques

Forme du boîtier	Cylindrique avec filetage
Matériau (face active)	PBT
Matériau du boîtier	Laiton nickelé
Dimension	12 mm
Longueur du boîtier	30,4 mm
Version de raccordement	Câble, 2 m
Couple de serrage max.	15 Nm (Front: 10 Nm)

Conditions ambiantes

Classe de protection	IP 67
----------------------	-------

Données techniques de sécurité

Repérage	II 3D Ex tc IIIC T100°C Dc X
Température de fonctionnement T_a	-25 ... +65 °C

IFRM 12N37X1/L

Détecteurs de proximité inductifs

Numéro d'article: 11096375

Dessin d'encombrement

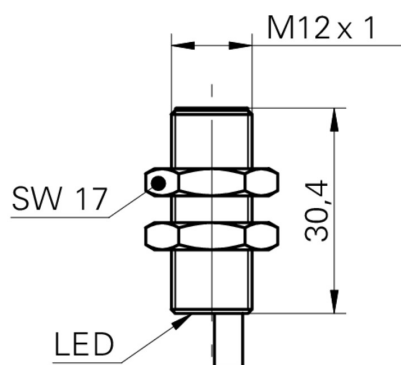


Schéma de raccordement

