

## IFRM 05N15A1/L

Détecteurs de proximité inductifs - subminiature

Numéro d'article: 10144589

### Vue d'ensemble

- 1 mm
- NPN à fermeture (NO)
- Câble, 2 m
- -25 ... 75 °C
- IP 67



*Image similaire*



### Caractéristiques techniques

#### Données générales

Type de montage	Noyé
Portée nominale $S_n$	1 mm
Hystérésis de commutation	2 ... 20 % de $S_r$
Indication de l'état de sortie	LED rouge

#### Données électriques

Fréquence de commutation	< 5 kHz
Plage de tension +Vs	6 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	12 mA
Circuit de sortie	NPN à fermeture (NO)
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)	LCP
Matériau du boîtier	Acier inoxydable
Dimension	5 mm
Longueur du boîtier	25 mm
Version de raccordement	Câble, 2 m
Couple de serrage max.	2 Nm (Front: 1,4 Nm)

#### Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-25 ... +75 °C
Classe de protection	IP 67

### propos

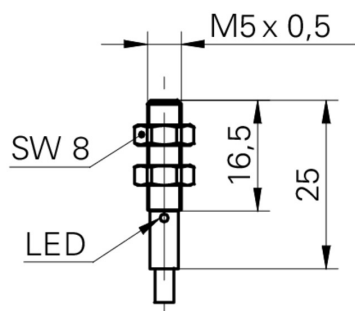
- Exécution standard avec raccordement par câble PUR
- Longueur boîtier 25 mm

## IFRM 05N15A1/L

Détecteurs de proximité inductifs - subminiature

Numéro d'article: 10144589

### Dessin d'encombrement



### Schéma de raccordement

