

## IFRM 12N3701/L

Détecteurs de proximité inductifs - standard

Numéro d'article: 10213208

### Vue d'ensemble

- 4 mm
- NPN à ouverture (NC)
- Câble, 2 m
- -25 ... 75 °C
- 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

#### Données électriques

Fréquence de commutation	< 2 kHz
Plage de tension +Vs	6 ... 36 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

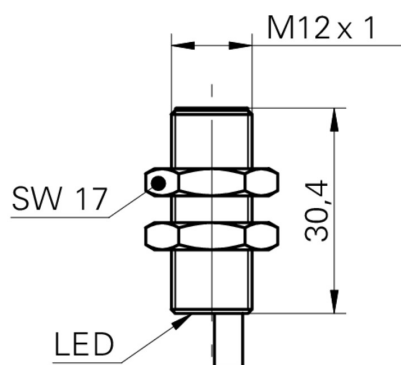
Température de fonctionnement	-25 ... +75 °C
Classe de protection	IP 67

## IFRM 12N3701/L

Détecteurs de proximité inductifs - standard

Numéro d'article: 10213208

### Dessin d'encombrement



### Schéma de raccordement

