

## IFRM 06N17A4/L

Détecteurs de proximité inductifs - miniature

Numéro d'article: 10160251

### Vue d'ensemble

- 2 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 $S_n$          | 2 mm                |
| Hystérésis de commutation      | 3 ... 20 % de $S_r$ |
| Indication de l'état de sortie | LED rouge           |

#### Données électriques

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Fréquence de commutation        | < 5 kHz              |
| Plage de tension +Vs            | 6 ... 36 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 lisse |
| Matériau (face active)  | PBT               |
| Matériau du boîtier     | Acier inoxydable  |
| Dimension               | 6,5 mm            |
| Longueur du boîtier     | 50 mm             |
| Version de raccordement | Câble, 2 m        |

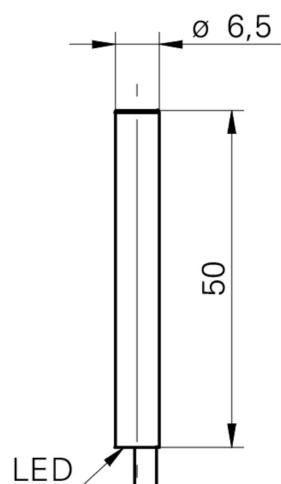
#### Conditions ambiantes

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

### propos

- Boîtier en métal long, robuste

## Dessin d'encombrement



## Schéma de raccordement

