

**Vue d'ensemble**

- 10mm pour un montage noyé dans St37
- NPN à fermeture (NO)
- Câble PUR 3 x 0,25, 2 m
- -40 ... 80 °C
- IP 67



Image similaire



**Caractéristiques techniques**

**Données générales**

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Type de montage                | Noyé             |
| Exécution spéciale             | Design outdoor   |
| Portée nominale Sn             | 10 mm            |
| Hystérésis de commutation      | 2 ... 15 % de Sr |
| Indication de l'état de sortie | LED rouge        |

**Données électriques**

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Fréquence de commutation        | 400 Hz               |
| Plage de tension +Vs            | 6 ... 36 VDC         |
| Consommation max. (sans charge) | 24 mA                |
| Circuit de sortie               | NPN à fermeture (NO) |
| Tension résiduelle Vd           | < 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               | 18 mm                     |
| Longueur du boîtier     | 50 mm                     |
| Version de raccordement | Câble PUR 3 x 0,25, 2 m   |
| Couple de serrage max.  | 40 Nm (Front: 28 Nm)      |

**Conditions ambiantes**

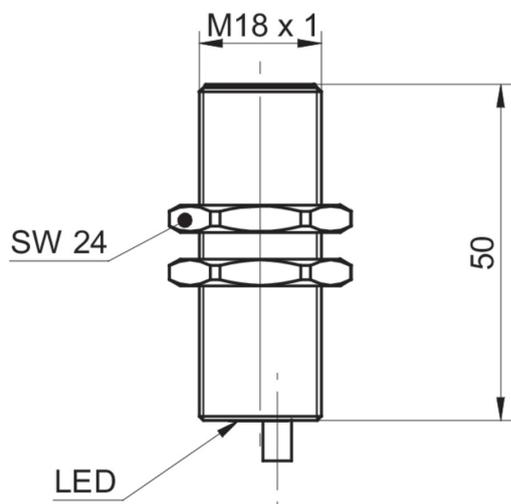
|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Température de fonctionnement | -40 ... +80 °C |
| Classe de protection          | IP 67          |

## IFRM 18N17M1/PL

Détecteurs de proximité inductifs - outdoor

Numéro d'article: 11013679

### Dessin d'encombrement



### Schéma de raccordement

