

## IFRM 12N1707

Détecteurs inductifs spécifiques - high temperature

Numéro d'article: 10230318

### Vue d'ensemble

- 4 mm
- NPN à fermeture (NO)
- Câble FEP, 1 m
- -25 ... 100 °C
- IP 67



*Image similaire*



### Caractéristiques techniques

#### Données générales

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Type de montage           | Noyé                       |
| Exécution spéciale        | Résistant aux hautes temp. |
| Portée nominale $S_n$     | 4 mm                       |
| Hystérésis de commutation | 3 ... 20 % de $S_r$        |

#### Données électriques

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Fréquence de commutation        | < 2 kHz              |
| Plage de tension +Vs            | 6 ... 30 VDC         |
| Consommation max. (sans charge) | 12 mA                |
| Circuit de sortie               | NPN à fermeture (NO) |
| Tension résiduelle $V_d$        | < 3 VDC              |
| Courant de sortie               | < 100 mA             |
| Protégé contre courts-circuits  | Oui                  |

#### Données électriques

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

#### Données mécaniques

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Forme du boîtier        | Cylindrique avec filetage |
| Matériau du boîtier     | Laiton nickelé            |
| Dimension               | 12 mm                     |
| Longueur du boîtier     | 40 mm                     |
| Version de raccordement | Câble FEP, 1 m            |

#### Conditions ambiantes

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Température de fonctionnement | -25 ... +100 °C |
| Classe de protection          | IP 67           |

### propos

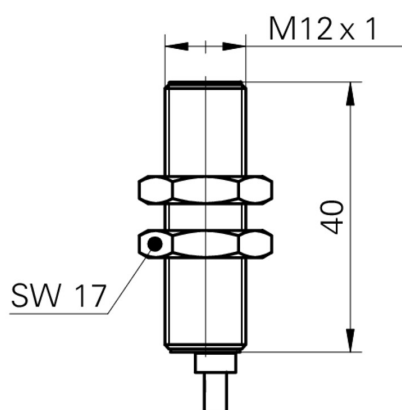
- Avec électronique d'amplification intégrée jusqu'à +100 °C

## IFRM 12N1707

Détecteurs inductifs spécifiques - high temperature

Numéro d'article: 10230318

### Dessin d'encombrement



### Schéma de raccordement

