

## IFRD 12P17T3/S14

Détecteurs inductifs spécifiques - high temperature

Numéro d'article: 10149185

### Vue d'ensemble

- 4 mm
- PNP à fermeture (NO)
- Connecteur M12
- -25 ... 100 °C
- IP 69K



Image similaire



### Caractéristiques techniques

#### Données générales

|                    |  |
|--------------------|--|
| Type de montage    | Quasi noyé   |
| Exécution spéciale | Boîtier tout en métal (<kursiv>Duro-Prox</kursiv>)<br>Résistant aux hautes temp. |

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Portée nominale Sn        | 4 mm             |
| Hystérésis de commutation | 2 ... 20 % de Sr |

#### Données électriques

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Fréquence de commutation        | < 100 Hz             |
| Plage de tension +Vs            | 10 ... 30 VDC        |
| Consommation max. (sans charge) | 14 mA                |
| Circuit de sortie               | PNP à fermeture (NO) |
| Tension résiduelle Vd           | < 2 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 (face active)       | Acier inoxydable 1.4404 (V4A) |
| Matériau du boîtier          | Acier inoxydable 1.4404 (V4A) |
| Pression de service statique | < 20 bar                      |
| Dimension                    | 12 mm                         |
| Longueur du boîtier          | 50 mm                         |
| Version de raccordement      | Connecteur M12                |

#### Conditions ambiantes

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| Température de fonctionnement | -25 ... +100 °C |
| Classe de protection          | IP 69K          |

### propos

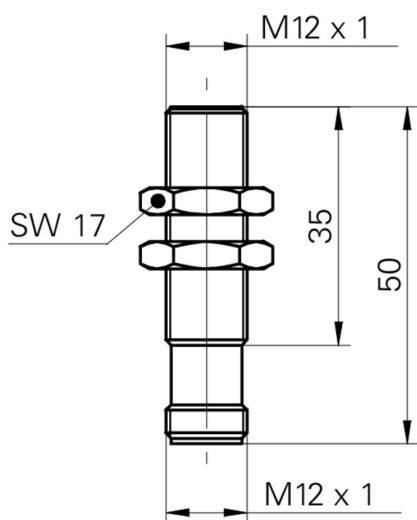
- Immunité aux champs électromagnétiques renforcée, (EN 61000-6-2)

## IFRD 12P17T3/S14

Détecteurs inductifs spécifiques - high temperature

Numéro d'article: 10149185

### Dessin d'encombrement



### Schéma de raccordement

