

## IFRM 05P15A1/S35L

Détecteurs de proximité inductifs - subminiature

Numéro d'article: 10152822

### Vue d'ensemble

- 1 mm
- PNP à fermeture (NO)
- Connecteur M8
- -25 ... 75 °C
- IP 67



Image similaire



### Caractéristiques techniques

#### Données générales

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Type de montage                | Noyé                 |
| Portée nominale Sn             | 1 mm                 |
| Hystérésis de commutation      | 2 ... 20 % de Sr     |
| Indication de l'état de sortie | LED rouge à 3 points |

#### Données électriques

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Fréquence de commutation        | 5 kHz                |
| Plage de tension +Vs            | 6 ... 30 VDC         |
| Consommation max. (sans charge) | 12 mA                |
| Circuit de sortie               | PNP 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)  | LCP                       |
| Matériau du boîtier     | Acier inoxydable          |
| Dimension               | 5 mm                      |
| Longueur du boîtier     | 45 mm                     |
| Version de raccordement | Connecteur M8             |
| Couple de serrage max.  | 2 Nm (Front: 1,4 Nm)      |

#### Conditions ambiantes

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

### propos

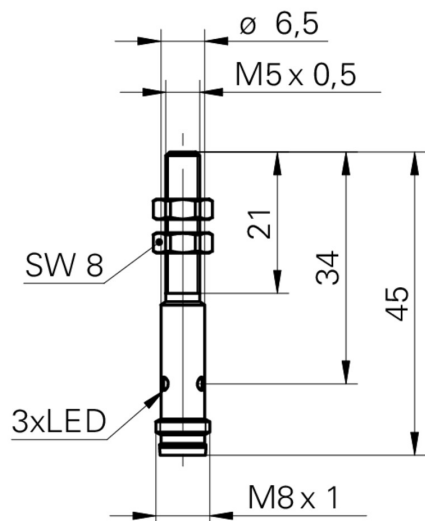
- Fiche de raccordement M8 x 1
- Affichage LED triple

## IFRM 05P15A1/S35L

Détecteurs de proximité inductifs - subminiature

Numéro d'article: 10152822

### Dessin d'encombrement



### Schéma de raccordement

