

IFRM 05P17A3/S35L

Détecteurs de proximité inductifs - subminiature

Numéro d'article: 11082466

Vue d'ensemble

- 1,6 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 | 1,6 mm |
| Hystérésis de commutation | 2 ... 20 % de Sr |
| Indication de l'état de sortie | LED rouge à 3 points |

Données électriques

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Fréquence de commutation | 3 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 | < 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) | LCP |
| Matériau du boîtier | Acier inoxydable |
| Dimension | 5 mm |
| Longueur du boîtier | 36 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

Dessin d'encombrement

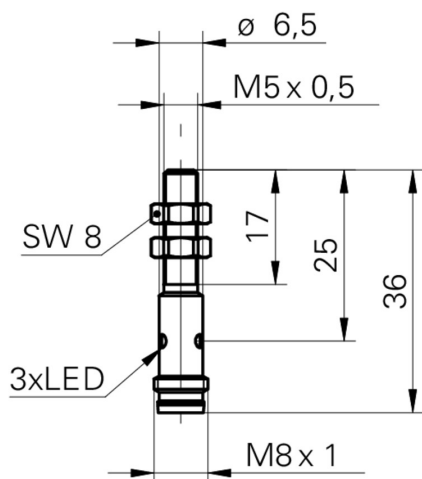


Schéma de raccordement

