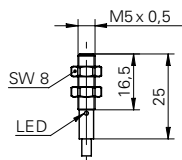


DéTECTEURS de proximité inductifs

IFRM 05N17A1/PL

Dessin d'encombrement



Données générales

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Type de montage | noyé |
| Portée nominale S_n | 1,6 mm |
| Hystérésis de commutation | 2 ... 20 % de S_r |
| Indication de l'état de sortie | LED rouge |

Données électriques

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Fréquence de commutation | < 3 kHz |
| Plage de tension +Vs | 10 ... 30 VDC |
| Consommation max. (sans charge) | 12 mA |
| Circuit de sortie | NPN à fermeture (NO) |
| Tension résiduelle V_d | < 2 VDC |
| Courant de sortie | < 100 mA |
| Protégé contre courts-circuits | oui |
| Protégé contre inversion polarité | oui |

Données mécaniques

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Forme du boîtier | cylindrique avec filetage |
| Matériau (face active) | LCP |
| Matériau du boîtier | Acier chrome-nickel |
| Dimension | 5 mm |
| Longueur du boîtier | 25 mm |
| Version de raccordement | Câble, 2 m |

Conditions ambiantes

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

Photo



Schéma de raccordement



- Exécution standard avec raccordement par câble PUR
- Longueur boîtier 25 mm