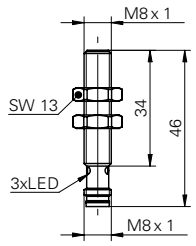
# Détecteurs de proximité inductifs IR08.P02F-11111235

## Dessin d'encombrement




| Données générales | |
|---|---|
| Type de montage | noyé |
| Exécution spéciale | facteur 1 |
| Portée nominale Sn | 2 mm |
| Hystérésis de commutation | 3 ... 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 | 5 ... 36 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 |
| Protégé contre inversion polarité | oui |

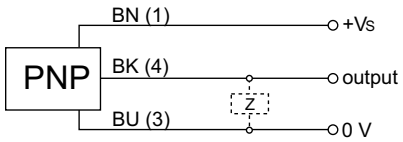
| Données mécaniques | |
|---|---|
| Forme du boîtier | cylindrique avec filetage |
| Matériau (face active) | PBT |
| Matériau du boîtier | Acier chrome-nickel |
| Dimension | 8 mm |
| Longueur du boîtier | 46 mm |
| Version de raccordement | Connecteur M8 |
| Couple de serrage max. | 10 Nm |

| Conditions ambiantes | |
|---|---|
| Température de fonctionnement | -25 ... +75 °C |
| Température en magasin | -40 ... +85 °C |
| Classe de protection | IP 67 |

## Photo



## Schéma de raccordement




- Boîtier en métal robuste
- Haute fréquence de commutation
- même portée avec tous les métaux (pas de facteur de réduction)