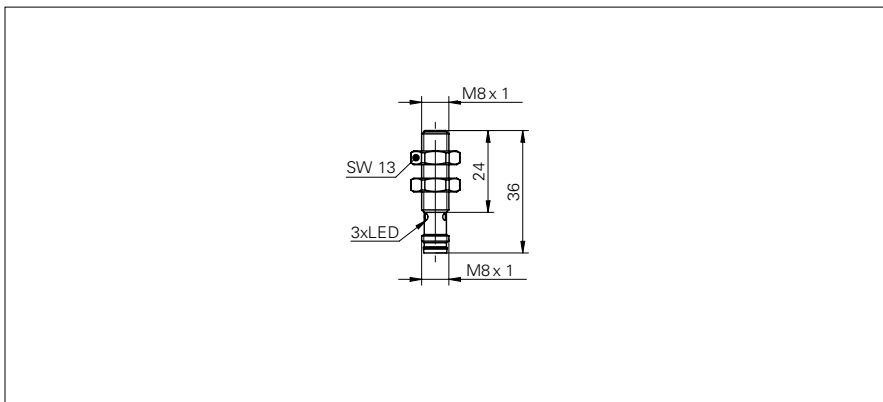


Détecteurs de proximité inductifs

IFRM 08P17A3/S35L

Dessin d'encombrement



Données générales

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Type de montage | noyé |
| Portée nominale S_n | 2 mm |
| Hystérésis de commutation | 3 ... 20 % de S_r |
| Indication de l'état de sortie | LED rouge à 3 points |

Données électriques

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Fréquence de commutation | < 5 kHz |
| Plage de tension +Vs | 10 ... 30 VDC |
| Consommation max. (sans charge) | 12 mA |
| Circuit de sortie | PNP à fermeture (NO) |
| Tension résiduelle V_d | < 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 | 36 mm |
| Version de raccordement | Connecteur M8 |

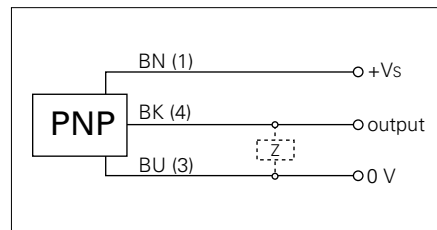
Conditions ambiantes

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

Photo



Schéma de raccordement



- Boîtier en métal robuste
- Haute fréquence de commutation