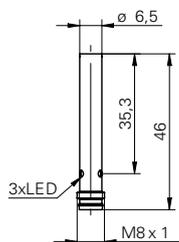


DéTECTEURS inductifs spécialisés

IFRD 06N37A1/S35L

Dessin d'encombrement



Données générales

| | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Type de montage | quasi noyé |
| Exécution spéciale | Boîtier tout en métal (DuroProx) |
| Portée nominale S_n | 2 mm |
| Hystérésis de commutation | 2 ... 20 % de S_r |
| Indication de l'état de sortie | LED rouge à 3 points |

Données électriques

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Fréquence de commutation | < 150 Hz |
| Plage de tension +Vs | 10 ... 30 VDC |
| Consommation max. | 20 mA |
| Circuit de sortie | NPN à ouverture (NC) |
| 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 lisse |
| Matériau (face active) | Acier inoxydable 1.4404 (A4) |
| Matériau du boîtier | Acier inoxydable 1.4404 (A4) |
| Pression statique | < 20 bar |
| Dimensions | 6 mm |
| Longueur du boîtier | 46 mm |
| Version de raccordement | Connecteur M8 |

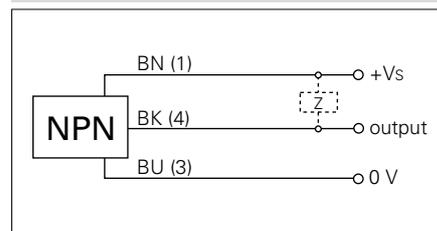
Conditions ambiantes

| | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Température de fonctionnement | -25 ... +75 °C |
| Classe de protection | IP 68/67 (face active/détecteur) |

Photo



Schéma de raccordement



- Immunité aux champs électromagnétiques renforcée, (EN 61000-6-2)