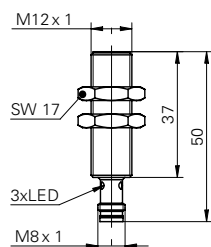


DéTECTEURS de proximité inductifs

IFRM 12 (connecteur M8)

Exemple de dessin d'encombrement



Données générales

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Portée nominale S_n | 4 mm |
| Hystérésis de commutation | 3 ... 25 % de S_r |
| Indication de l'état de sortie | LED rouge à 3 points |
| Type de montage | noyé |

Données électriques

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Fréquence de commutation | < 2 kHz |
| Plage de tension +Vs | 12 ... 30 VDC |
| Consommation max. | 18 mA |
| Tension résiduelle V_d | < 3 VDC |
| Courant de sortie | < 200 mA |
| Protégé contre courts-circuits | oui |
| Protégé contre inversion polarité | oui |

Données mécaniques

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Matériau (face active) | PBT |
| Longueur du boîtier | 50 mm |
| Version de raccordement | Connecteur M8 |
| Forme du boîtier | cylindrique avec filetage |
| Dimensions | 12 mm |
| Matériau du boîtier | Laiton nickelé |

Conditions ambiantes

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

Référence de commande

Circuit de sortie

| | |
|-------------------|----------------------|
| IFRM 12N1701/S35L | NPN à fermeture (NO) |
| IFRM 12N3701/S35L | NPN à ouverture (NC) |
| IFRM 12P1701/S35L | PNP à fermeture (NO) |
| IFRM 12P3701/S35L | PNP à ouverture (NC) |

Exemple d'image

