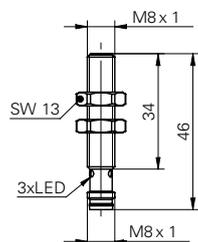


DéTECTEURS de proximité inductifs

IFRM 08 (Sn = 3 mm)

Exemple de dessin d'encombrement



Données générales

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| Type de montage | quasi noyé |
| Exécution spéciale | Portée augmentée (GammaProx) |
| Portée nominale Sn | 3 mm |
| Hystérésis de commutation | 2 ... 25 % de Sr |

Données électriques

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Fréquence de commutation | < 1 kHz |
| Plage de tension +Vs | 12 ... 30 VDC |
| 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 |
| Dimensions | 8 mm |

Câble

| | |
|---------------------|-------|
| Longueur du boîtier | 40 mm |
|---------------------|-------|

Connecteur M8

| | |
|---------------------|-------|
| Longueur du boîtier | 46 mm |
|---------------------|-------|

Conditions ambiantes

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

Exemple d'image



| Références de commande | Version de raccordement | Circuit de sortie | Indication de l'état de sortie | Consommation max. |
|------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------|-------------------|
| IFRM 08N17G1/L | Câble | NPN à fermeture (NO) | LED rouge | 12 mA |
| IFRM 08N17G1/S35L | Connecteur M8 | NPN à fermeture (NO) | LED rouge à 3 points | 18 mA |
| IFRM 08N37G1/L | Câble | NPN à ouverture (NC) | LED rouge | 12 mA |
| IFRM 08N37G1/S35L | Connecteur M8 | NPN à ouverture (NC) | LED rouge à 3 points | 18 mA |
| IFRM 08P17G1/L | Câble | PNP à fermeture (NO) | LED rouge | 12 mA |
| IFRM 08P17G1/S35L | Connecteur M8 | PNP à fermeture (NO) | LED rouge à 3 points | 18 mA |
| IFRM 08P37G1/L | Câble | PNP à ouverture (NC) | LED rouge | 12 mA |
| IFRM 08P37G1/S35L | Connecteur M8 | PNP à ouverture (NC) | LED rouge à 3 points | 18 mA |