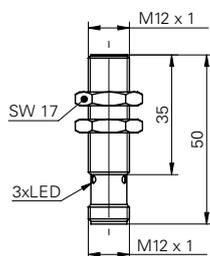


DéTECTEURS de proximité inDUCTIFS

IFRM 12 (Sn = 6 mm)

Exemple de dessin d'encombrement



Données générales

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| Type de montage | quasi noyé |
| Exécution spéciale | Portée augmentée (GammaProx) |
| Portée nominale Sn | 6 mm |
| Hystérésis de commutation | 2 ... 25 % de Sr |

Données électriques

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Fréquence de commutation | < 400 Hz |
| Plage de tension +Vs | 12 ... 30 VDC |
| Consommation max. | 18 mA |
| 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 | Laiton nickelé |
| Dimensions | 12 mm |

Conditions ambiantes

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

Exemple d'image



Détecteurs de proximité inductifs

IFRM 12 (Sn = 6 mm)

| Références de commande | Version de raccordement | Circuit de sortie | Longueur du boîtier | Indication de l'état de sortie |
|--------------------------|-------------------------|----------------------|---------------------|--------------------------------|
| IFRM 12N17G1/L | Câble | NPN à fermeture (NO) | 50 mm | LED rouge |
| IFRM 12N17G1/S14L | Connecteur M12 | NPN à fermeture (NO) | 60 mm | LED rouge à 3 points |
| IFRM 12N17G3/L | Câble | NPN à fermeture (NO) | 40 mm | LED rouge |
| IFRM 12N17G3/S14L | Connecteur M12 | NPN à fermeture (NO) | 50 mm | LED rouge à 3 points |
| IFRM 12N37G1/L | Câble | NPN à ouverture (NC) | 50 mm | LED rouge |
| IFRM 12N37G1/S14L | Connecteur M12 | NPN à ouverture (NC) | 60 mm | LED rouge à 3 points |
| IFRM 12N37G3/L | Câble | NPN à ouverture (NC) | 40 mm | LED rouge |
| IFRM 12N37G3/S14L | Connecteur M12 | NPN à ouverture (NC) | 50 mm | LED rouge à 3 points |
| IFRM 12P17G1/L | Câble | PNP à fermeture (NO) | 50 mm | LED rouge |
| IFRM 12P17G1/S14L | Connecteur M12 | PNP à fermeture (NO) | 60 mm | LED rouge à 3 points |
| IFRM 12P17G3/L | Câble | PNP à fermeture (NO) | 40 mm | LED rouge |
| IFRM 12P17G3/S14L | Connecteur M12 | PNP à fermeture (NO) | 50 mm | LED rouge à 3 points |
| IFRM 12P37G1/L | Câble | PNP à ouverture (NC) | 50 mm | LED rouge |
| IFRM 12P37G1/S14L | Connecteur M12 | PNP à ouverture (NC) | 60 mm | LED rouge à 3 points |
| IFRM 12P37G3/L | Câble | PNP à ouverture (NC) | 40 mm | LED rouge |
| IFRM 12P37G3/S14L | Connecteur M12 | PNP à ouverture (NC) | 50 mm | LED rouge à 3 points |