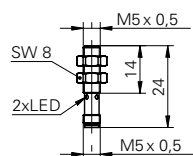


DéTECTEURS de proximité inductifs

IFRM 05

Exemple de dessin d'encombrement



Données générales

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Type de montage | noyé |
| Portée nominale S_n | 1 mm |
| Hystérésis de commutation | 2 ... 20 % de S_r |

Données électriques

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Fréquence de commutation | < 5 kHz |
| Plage de tension +Vs | 10 ... 30 VDC |
| Consommation max. | 12 mA |
| Tension résiduelle Vd | < 2 VDC |
| Courant de sortie | < 100 mA |
| Protégé contre courts-circuits | oui |
| Protégé contre inversion polarité | oui |

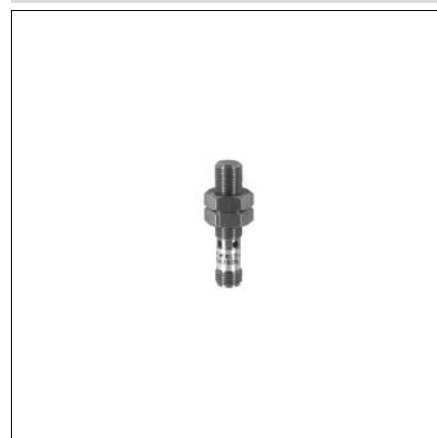
Données mécaniques

| | |
|------------------------|---------------------------|
| Forme du boîtier | cylindrique avec filetage |
| Matériau (face active) | LCP |
| Matériau du boîtier | Acier chrome-nickel |
| Dimensions | 5 mm |

Conditions ambiantes

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

Exemple d'image



DéTECTEURS de proximité inductifs

IFRM 05

| Références de commande | Version de raccordement | Circuit de sortie | Longueur du boîtier | Indication de l'état de sortie |
|----------------------------|-------------------------|----------------------|---------------------|--------------------------------|
| IFRM 05N15A1/KS35PL | Connecteur déporté M8 | NPN à fermeture (NO) | 25 mm | LED rouge |
| IFRM 05N15A1/L | Câble | NPN à fermeture (NO) | 25 mm | LED rouge |
| IFRM 05N15A3/KS35PL | Connecteur déporté M8 | NPN à fermeture (NO) | 20 mm | LED rouge |
| IFRM 05N15A3/L | Câble | NPN à fermeture (NO) | 20 mm | LED rouge |
| IFRM 05N15A3/S05L | Connecteur M5 | NPN à fermeture (NO) | 24 mm | LED rouge à 2 points |
| IFRM 05N15A5/Q | Fils | NPN à fermeture (NO) | 15 mm | - |
| IFRM 05N35A1/KS35PL | Connecteur déporté M8 | NPN à ouverture (NC) | 25 mm | LED rouge |
| IFRM 05N35A1/L | Câble | NPN à ouverture (NC) | 25 mm | LED rouge |
| IFRM 05N35A3/KS35PL | Connecteur déporté M8 | NPN à ouverture (NC) | 20 mm | LED rouge |
| IFRM 05N35A3/L | Câble | NPN à ouverture (NC) | 20 mm | LED rouge |
| IFRM 05N35A3/S05L | Connecteur M5 | NPN à ouverture (NC) | 24 mm | LED rouge à 2 points |
| IFRM 05N35A5/Q | Fils | NPN à ouverture (NC) | 15 mm | - |
| IFRM 05P15A1/KS35PL | Connecteur déporté M8 | PNP à fermeture (NO) | 25 mm | LED rouge |
| IFRM 05P15A1/L | Câble | PNP à fermeture (NO) | 25 mm | LED rouge |
| IFRM 05P15A3/KS35PL | Connecteur déporté M8 | PNP à fermeture (NO) | 20 mm | LED rouge |
| IFRM 05P15A3/L | Câble | PNP à fermeture (NO) | 20 mm | LED rouge |
| IFRM 05P15A3/S05L | Connecteur M5 | PNP à fermeture (NO) | 24 mm | LED rouge à 2 points |
| IFRM 05P15A5/Q | Fils | PNP à fermeture (NO) | 15 mm | - |
| IFRM 05P35A1/KS35PL | Connecteur déporté M8 | PNP à ouverture (NC) | 25 mm | LED rouge |
| IFRM 05P35A1/L | Câble | PNP à ouverture (NC) | 25 mm | LED rouge |
| IFRM 05P35A3/KS35PL | Connecteur déporté M8 | PNP à ouverture (NC) | 20 mm | LED rouge |
| IFRM 05P35A3/L | Câble | PNP à ouverture (NC) | 20 mm | LED rouge |
| IFRM 05P35A3/S05L | Connecteur M5 | PNP à ouverture (NC) | 24 mm | LED rouge à 2 points |
| IFRM 05P35A5/Q | Fils | PNP à ouverture (NC) | 15 mm | - |