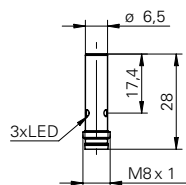


Détecteurs de proximité inductifs

IFRM 06 (ultracourt)

Exemple de dessin d'encombrement



Longueur standard du câble 200 mm (L)

Données générales

| | |
|---------------------------|---------------------|
| Portée nominale S_n | 2 mm |
| Hystérésis de commutation | 3 ... 20 % de S_r |
| Type de montage | noyé |

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 | < 200 mA |
| Protégé contre courts-circuits | oui |
| Protégé contre inversion polarité | oui |

Données mécaniques

| | |
|------------------------|---------------------|
| Matériau (face active) | PBT |
| Forme du boîtier | cylindrique lisse |
| Dimensions | 6,5 mm |
| Matériau du boîtier | Acier chrome-nickel |

Câble, 2 m

| | |
|---------------------|-------|
| Longueur du boîtier | 22 mm |
|---------------------|-------|

Connecteur déporté M8

| | |
|---------------------|-------|
| Longueur du boîtier | 22 mm |
|---------------------|-------|

Connecteur M8

| | |
|---------------------|-------|
| Longueur du boîtier | 28 mm |
|---------------------|-------|

Conditions ambiantes

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

Exemple d'image



Détecteurs de proximité inductifs

IFRM 06 (ultracourt)

| Référence de commande | Circuit de sortie | Indication de l'état de sortie | Version de raccordement |
|---------------------------|----------------------|--------------------------------|-------------------------|
| IFRM 06N1713/KS35L | NPN à fermeture (NO) | LED rouge | Connecteur déporté M8 |
| IFRM 06N1713/L | NPN à fermeture (NO) | LED rouge | Câble, 2 m |
| IFRM 06N17A5/S35L | NPN à fermeture (NO) | LED rouge à 3 points | Connecteur M8 |
| IFRM 06N3713/KS35L | NPN à ouverture (NC) | LED rouge | Connecteur déporté M8 |
| IFRM 06N3713/L | NPN à ouverture (NC) | LED rouge | Câble, 2 m |
| IFRM 06N37A5/S35L | NPN à ouverture (NC) | LED rouge à 3 points | Connecteur M8 |
| IFRM 06P1713/KS35L | PNP à fermeture (NO) | LED rouge | Connecteur déporté M8 |
| IFRM 06P1713/L | PNP à fermeture (NO) | LED rouge | Câble, 2 m |
| IFRM 06P17A5/S35L | PNP à fermeture (NO) | LED rouge à 3 points | Connecteur M8 |
| IFRM 06P3713/KS35L | PNP à ouverture (NC) | LED rouge | Connecteur déporté M8 |
| IFRM 06P3713/L | PNP à ouverture (NC) | LED rouge | Câble, 2 m |
| IFRM 06P37A5/S35L | PNP à ouverture (NC) | LED rouge à 3 points | Connecteur M8 |