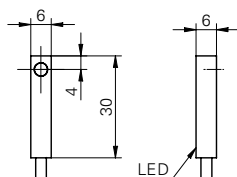


Détecteurs de proximité inductifs

IFFM 06 (moyen)

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 |
| Indication de l'état de sortie | LED rouge (sur face arrière) |

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 | parallélépipédique |
| Matériau (face active) | LCP |
| Matériau du boîtier | Laiton nickelé |
| Dimensions | 6 mm |
| Longueur du boîtier | 30 mm |
| Version de raccordement | Câble |

Conditions ambiantes

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

Références de commande

| | |
|-------------------------|----------------------|
| IFFM 06N15A1/O1L | NPN à fermeture (NO) |
| IFFM 06N35A1/O1L | NPN à ouverture (NC) |
| IFFM 06P15A1/O1L | PNP à fermeture (NO) |
| IFFM 06P35A1/O1L | PNP à ouverture (NC) |

Circuit de sortie

Exemple d'image

