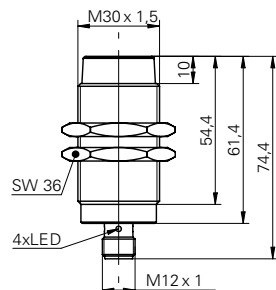


DéTECTEURS de proximité inductifs

IFRM 30 (Sn = 15 mm)

Exemple de dessin d'encombrement



Données générales

| | |
|---------------------------|------------------|
| Type de montage | non noyé |
| Portée nominale Sn | 15 mm |
| Hystérésis de commutation | 3 ... 20 % de Sr |

Données électriques

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Fréquence de commutation | < 500 Hz |
| Plage de tension +Vs | 10 ... 50 VDC |
| Consommation max. | 10 mA |
| Tension résiduelle Vd | < 3 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 | 30 mm |

Câble

| | |
|---------------------|---------|
| Longueur du boîtier | 69,5 mm |
|---------------------|---------|

Connecteur M12

| | |
|---------------------|---------|
| Longueur du boîtier | 74,4 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 |
|--------------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------|
| IFRM 30P1101/S14L | Connecteur M12 | PNP à fermeture (NO) | LED rouge à 4 points |
| IFRM 30P1201/L | Câble | PNP à fermeture (NO) | LED rouge |
| IFRM 30P3101/S14L | Connecteur M12 | PNP à ouverture (NC) | LED rouge à 4 points |
| IFRM 30P3201/L | Câble | PNP à ouverture (NC) | LED rouge |