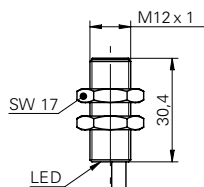


## DéTECTEURS de proximité inductifs

## IFRM 12N3701/L

## Dessin d'encombrement



## Données générales

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Type de montage                | noyé                |
| Portée nominale $S_n$          | 4 mm                |
| Hystérésis de commutation      | 3 ... 20 % de $S_r$ |
| Indication de l'état de sortie | LED rouge           |

## Données électriques

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Fréquence de commutation          | < 2 kHz              |
| Plage de tension +Vs              | 10 ... 30 VDC        |
| Consommation max.                 | 10 mA                |
| Circuit de sortie                 | NPN à ouverture (NC) |
| Tension résiduelle $V_d$          | < 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                     |
| Longueur du boîtier     | 30,4 mm                   |
| Version de raccordement | Câble                     |

## Conditions ambiantes

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

## Photo



## Schéma de raccordement

