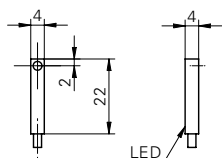


# Détecteurs de proximité inductifs

**IFFM 04N1501/O1L**

## Dessin d'encombrement



## Données générales

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Type de montage                | noyé                         |
| Portée nominale $S_n$          | 0,8 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          | < 3 kHz              |
| Plage de tension +Vs              | 10 ... 30 VDC        |
| Consommation max. (sans charge)   | 12 mA                |
| Circuit de sortie                 | NPN à fermeture (NO) |
| Tension résiduelle $V_d$          | < 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)  | EP                  |
| Matériau du boîtier     | Acier chrome-nickel |
| Dimension               | 4 mm                |
| Longueur du boîtier     | 22 mm               |
| Version de raccordement | Câble, 2 m          |

## Conditions ambiantes

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

## Photo



## Schéma de raccordement

