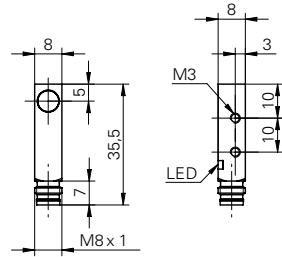


## Détecteurs de proximité inductifs

## IFFM 08 (moyen)

### Exemple de dessin d'encombrement



### Données générales

Type de montage	noyé
Portée nominale $S_n$	2 mm
Hystérésis de commutation	3 ... 20 % de $S_r$
Indication de l'état de sortie	LED rouge

### Données électriques

Fréquence de commutation	< 5 kHz
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	12 mA
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	parallélépipédique
Matériau (face active)	PBT
Matériau du boîtier	Laiton nickelé
Dimension	8 mm

### Câble, 2 m

Longueur du boîtier	28,5 mm
---------------------	---------

### Connecteur M8

Longueur du boîtier	35,5 mm
---------------------	---------

### Conditions ambiantes

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

Référence de commande	Version de raccordement	Circuit de sortie
<b>IFFM 08N1702/O1L</b>	Câble, 2 m	NPN à fermeture (NO)
<b>IFFM 08N17A3/O1S35L</b>	Connecteur M8	NPN à fermeture (NO)
<b>IFFM 08N3702/O1L</b>	Câble, 2 m	NPN à ouverture (NC)
<b>IFFM 08N37A3/O1S35L</b>	Connecteur M8	NPN à ouverture (NC)
<b>IFFM 08P1702/O1L</b>	Câble, 2 m	PNP à fermeture (NO)
<b>IFFM 08P17A3/O1S35L</b>	Connecteur M8	PNP à fermeture (NO)
<b>IFFM 08P3702/O1L</b>	Câble, 2 m	PNP à ouverture (NC)
<b>IFFM 08P37A3/O1S35L</b>	Connecteur M8	PNP à ouverture (NC)

### Exemple d'image

