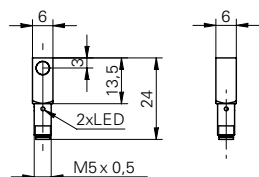


## DéTECTEURS de proximité inductifs

## IFFM 06 (court)

## Exemple de dessin d'encombrement



## Données générales

Type de montage	noyé
Portée nominale $S_n$	1 mm
Hystérésis de commutation	2 ... 20 % de $S_r$

## Données électriques

Fréquence de commutation	< 5 kHz
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max.	12 mA
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)	LCP
Matériau du boîtier	Laiton nickelé
Dimensions	6 mm

## Câble, 2 m

Longueur du boîtier	20 mm
---------------------	-------

## Connecteur M5

Longueur du boîtier	24 mm
---------------------	-------

## Conditions ambiantes

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

## Exemple d'image



Référence de commande	Version de raccordement	Circuit de sortie	Indication de l'état de sortie
<b>IFFM 06N15A3/O1L</b>	Câble, 2 m	NPN à fermeture (NO)	LED rouge (sur face arrière)
<b>IFFM 06N15A3/O1S05L</b>	Connecteur M5	NPN à fermeture (NO)	LED rouge à 2 points
<b>IFFM 06N35A3/O1L</b>	Câble, 2 m	NPN à ouverture (NC)	LED rouge (sur face arrière)
<b>IFFM 06N35A3/O1S05L</b>	Connecteur M5	NPN à ouverture (NC)	LED rouge à 2 points
<b>IFFM 06P15A3/O1L</b>	Câble, 2 m	PNP à fermeture (NO)	LED rouge (sur face arrière)
<b>IFFM 06P15A3/O1S05L</b>	Connecteur M5	PNP à fermeture (NO)	LED rouge à 2 points
<b>IFFM 06P35A3/O1L</b>	Câble, 2 m	PNP à ouverture (NC)	LED rouge (sur face arrière)
<b>IFFM 06P35A3/O1S05L</b>	Connecteur M5	PNP à ouverture (NC)	LED rouge à 2 points