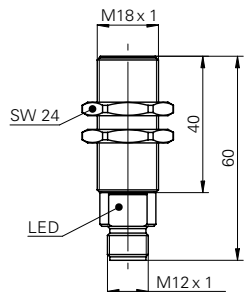


## DéTECTEURS de proximité inductifs IFRM 18 (moyen, face active en plastique)

### Exemple de dessin d'encombrement



### Données générales

Type de montage	quasi noyé
Portée nominale $S_n$	8 mm
Hystérésis de commutation	3 ... 20 % de $S_n$
Indication de l'état de sortie	LED rouge

### Données électriques

Fréquence de commutation	< 500 Hz
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max.	10 mA
Tension résiduelle Vd	< 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/ PC
Dimensions	18 mm

### Câble

Longueur du boîtier	49,5 mm
---------------------	---------

### Connecteur M12

Longueur du boîtier	60 mm
---------------------	-------

### Conditions ambiantes

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

### Références de commande

### Version de raccordement

### Circuit de sortie

Références de commande	Version de raccordement	Circuit de sortie
<b>IFRM 18N17A3/L</b>	Câble	NPN à fermeture (NO)
<b>IFRM 18N17A3/S14L</b>	Connecteur M12	NPN à fermeture (NO)
<b>IFRM 18N37A3/L</b>	Câble	NPN à ouverture (NC)
<b>IFRM 18N37A3/S14L</b>	Connecteur M12	NPN à ouverture (NC)
<b>IFRM 18P17A3/L</b>	Câble	PNP à fermeture (NO)
<b>IFRM 18P17A3/S14L</b>	Connecteur M12	PNP à fermeture (NO)
<b>IFRM 18P37A3/L</b>	Câble	PNP à ouverture (NC)
<b>IFRM 18P37A3/S14L</b>	Connecteur M12	PNP à ouverture (NC)

AUDIN - 8, avenue de la malle - 51370 Saint Brice Courcelles - France  
 Tel : 03.26.04.20.21 - Fax : 03.26.04.28.20 - Web : <http://www.audin.fr> - Email : [info@audin.fr](mailto:info@audin.fr)

### Exemple d'image

