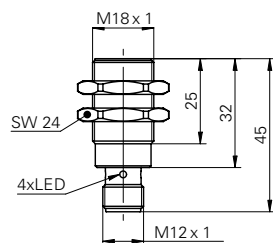


Détecteurs de proximité inductifs

IFRM 18 (court)

Exemple de dessin d'encombrement



Données générales

Type de montage	quasi noyé
Portée nominale S_n	8 mm
Hystérésis de commutation	3 ... 25 % de S_n

Données électriques

Fréquence de commutation	< 500 Hz
Plage de tension +Vs	10 ... 50 VDC
Consommation max.	10 mA
Tension résiduelle Vd	< 3 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	18 mm

Câble

Longueur du boîtier	32 mm
---------------------	-------

Connecteur M12

Longueur du boîtier	45 mm
---------------------	-------

Conditions ambiantes

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

Exemple d'image



Références de commande	Version de raccordement	Circuit de sortie	Indication de l'état de sortie
IFRM 18N1701/L	Câble	NPN à fermeture (NO)	LED rouge
IFRM 18N1703/S14L	Connecteur M12	NPN à fermeture (NO)	LED rouge à 4 points
IFRM 18N3701/L	Câble	NPN à ouverture (NC)	LED rouge
IFRM 18N3703/S14L	Connecteur M12	NPN à ouverture (NC)	LED rouge à 4 points
IFRM 18P1701/L	Câble	PNP à fermeture (NO)	LED rouge
IFRM 18P1703/S14L	Connecteur M12	PNP à fermeture (NO)	LED rouge à 4 points
IFRM 18P3701/L	Câble	PNP à ouverture (NC)	LED rouge
IFRM 18P3703/S14L	Connecteur M12	PNP à ouverture (NC)	LED rouge à 4 points

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