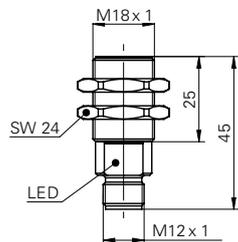


DéTECTEURS de proximité inductifs IFRM 18 (court, face active en plastique)

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	34,5 mm
---------------------	---------

Connecteur M12

Longueur du boîtier	45 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
IFRM 18N17A5/L	Câble	NPN à fermeture (NO)
IFRM 18N17A5/S14L	Connecteur M12	NPN à fermeture (NO)
IFRM 18N37A5/L	Câble	NPN à ouverture (NC)
IFRM 18N37A5/S14L	Connecteur M12	NPN à ouverture (NC)
IFRM 18P17A5/L	Câble	PNP à fermeture (NO)
IFRM 18P17A5/S14L	Connecteur M12	PNP à fermeture (NO)
IFRM 18P37A5/L	Câble	PNP à ouverture (NC)
IFRM 18P37A5/S14L	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

Exemple d'image

