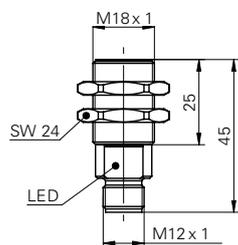


DÉTECTEURS de proximité inductifs IFRM 18 (court, face active en plastique)

Exemple de dessin d'encombrement



Données générales

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

Données électriques

Fréquence de commutation	< 500 Hz
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max.	10 mA
Tension résiduelle V_d	< 2 VDC
Courant de sortie	< 200 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

Données mécaniques

Matériau (face active)	PBT
Forme du boîtier	cylindrique avec filetage
Dimensions	18 mm
Matériau du boîtier	Laiton nickelé/ PC

Câble, 2 m

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

Référence de commande	Circuit de sortie	Versión de raccordement
-----------------------	-------------------	-------------------------

IFRM 18N17A5/L	NPN à fermeture (NO)	Câble, 2 m
IFRM 18N17A5/S14L	NPN à fermeture (NO)	Connecteur M12
IFRM 18N37A5/L	NPN à ouverture (NC)	Câble, 2 m
IFRM 18N37A5/S14L	NPN à ouverture (NC)	Connecteur M12
IFRM 18P17A5/L	PNP à fermeture (NO)	Câble, 2 m
IFRM 18P17A5/S14L	PNP à fermeture (NO)	Connecteur M12
IFRM 18P37A5/L	PNP à ouverture (NC)	Câble, 2 m
IFRM 18P37A5/S14L	PNP à ouverture (NC)	Connecteur M12

Exemple d'image

