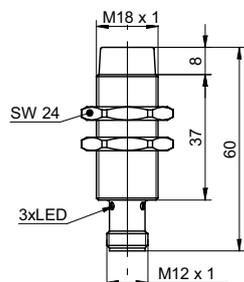


DéTECTEURS de proximité inDUCTIFS

IFRM 18 (Sn = 12 mm)

Exemple de dessin d'encombrement



Données générales

Type de montage	non noyé
Exécution spéciale	Outdoor
Portée nominale Sn	12 mm
Hystérésis de commutation	2 ... 15 % de Sr
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
Dimensions	18 mm

Câble PUR 3 x 0,25, 2 m

Longueur du boîtier	50 mm
---------------------	-------

Connecteur M12

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

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-40 ... +80 °C
Classe de protection	IP 67

Exemple d'image



DéTECTEURS de proximité inductifs**IFRM 18 (Sn = 12 mm)**

Référence de commande	Version de raccordement	Circuit de sortie
IFRM 18N13T1/PL	Câble PUR 3 x 0,25, 2 m	NPN à fermeture (NO)
IFRM 18N13T1/S14L	Connecteur M12	NPN à fermeture (NO)
IFRM 18N33T1/PL	Câble PUR 3 x 0,25, 2 m	NPN à ouverture (NC)
IFRM 18N33T1/S14L	Connecteur M12	NPN à ouverture (NC)
IFRM 18P13T1/PL	Câble PUR 3 x 0,25, 2 m	PNP à fermeture (NO)
IFRM 18P13T1/S14L	Connecteur M12	PNP à fermeture (NO)
IFRM 18P33T1/PL	Câble PUR 3 x 0,25, 2 m	PNP à ouverture (NC)
IFRM 18P33T1/S14L	Connecteur M12	PNP à ouverture (NC)