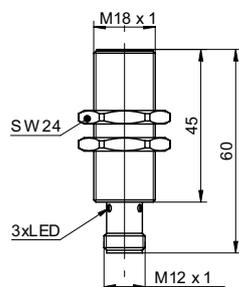


DéTECTEURS de proximité inductifs

IFRM 18 (Sn = 12 mm, long)

Exemple de dessin d'encombrement



Données générales

Type de montage	quasi noyé
Exécution spéciale	Portée augmentée (GammaProx)
Portée nominale Sn	12 mm
Hystérésis de commutation	2 ... 25 % de Sr

Données électriques

Fréquence de commutation	< 400 Hz
Plage de tension +Vs	12 ... 30 VDC
Consommation max.	24 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, 2 m

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

Connecteur M12

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

Conditions ambiantes

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

Exemple d'image



Référence de commande	Version de raccordement	Circuit de sortie	Indication de l'état de sortie
IFRM 18N17G1/L	Câble, 2 m	NPN à fermeture (NO)	LED rouge
IFRM 18N17G1/S14L	Connecteur M12	NPN à fermeture (NO)	LED rouge à 3 points
IFRM 18N37G1/L	Câble, 2 m	NPN à ouverture (NC)	LED rouge
IFRM 18N37G1/S14L	Connecteur M12	NPN à ouverture (NC)	LED rouge à 3 points
IFRM 18P17G1/L	Câble, 2 m	PNP à fermeture (NO)	LED rouge
IFRM 18P17G1/S14L	Connecteur M12	PNP à fermeture (NO)	LED rouge à 3 points
IFRM 18P37G1/L	Câble, 2 m	PNP à ouverture (NC)	LED rouge
IFRM 18P37G1/S14L	Connecteur M12	PNP à ouverture (NC)	LED rouge à 3 points