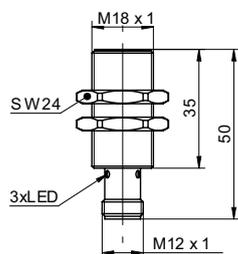


## DéTECTEURS de proximité inductifs

## IFRM 18 (Sn = 12 mm, court)

## Exemple de dessin d'encombrement



## Données générales

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

## 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

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

## Câble, 2 m

Longueur du boîtier	40 mm
---------------------	-------

## Connecteur M12

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

## Conditions ambiantes

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

## Exemple d'image



Référence de commande	Circuit de sortie	Indication de l'état de sortie	Version de raccordement
IFRM 18N17G3/L	NPN à fermeture (NO)	LED rouge	Câble, 2 m
IFRM 18N17G3/S14L	NPN à fermeture (NO)	LED rouge à 3 points	Connecteur M12
IFRM 18N37G3/L	NPN à ouverture (NC)	LED rouge	Câble, 2 m
IFRM 18N37G3/S14L	NPN à ouverture (NC)	LED rouge à 3 points	Connecteur M12
IFRM 18P17G3/L	PNP à fermeture (NO)	LED rouge	Câble, 2 m
IFRM 18P17G3/S14L	PNP à fermeture (NO)	LED rouge à 3 points	Connecteur M12
IFRM 18P37G3/L	PNP à ouverture (NC)	LED rouge	Câble, 2 m
IFRM 18P37G3/S14L	PNP à ouverture (NC)	LED rouge à 3 points	Connecteur M12