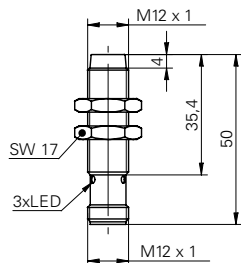


Détecteurs de proximité inductifs

IFRM 12 (Sn = 10 mm)

Exemple de dessin d'encombrement



Données générales

Type de montage	non noyé
Exécution spéciale	Portée augmentée (GammaProx)
Portée nominale Sn	10 mm
Hystérésis de commutation	2 ... 25 % de Sr

Données électriques

Fréquence de commutation	< 400 Hz
Plage de tension +Vs	12 ... 30 VDC
Consommation max.	18 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	12 mm

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	0 ... +60 °C
Classe de protection	IP 67

Exemple d'image



DéTECTEURS de proximité inDUCTIFS

IFRM 12 (Sn = 10 mm)

Référence de commande	Version de raccordement	Circuit de sortie	Longueur du boîtier	Indication de l'état de sortie
IFRM 12N13G1/L	Câble, 2 m	NPN à fermeture (NO)	50 mm	LED rouge
IFRM 12N13G1/S14L	Connecteur M12	NPN à fermeture (NO)	60 mm	LED rouge à 3 points
IFRM 12N13G3/L	Câble, 2 m	NPN à fermeture (NO)	40 mm	LED rouge
IFRM 12N13G3/S14L	Connecteur M12	NPN à fermeture (NO)	50 mm	LED rouge à 3 points
IFRM 12N33G1/L	Câble, 2 m	NPN à ouverture (NC)	50 mm	LED rouge
IFRM 12N33G1/S14L	Connecteur M12	NPN à ouverture (NC)	60 mm	LED rouge à 3 points
IFRM 12N33G3/L	Câble, 2 m	NPN à ouverture (NC)	40 mm	LED rouge
IFRM 12N33G3/S14L	Connecteur M12	NPN à ouverture (NC)	50 mm	LED rouge à 3 points
IFRM 12P13G1/L	Câble, 2 m	PNP à fermeture (NO)	50 mm	LED rouge
IFRM 12P13G1/S14L	Connecteur M12	PNP à fermeture (NO)	60 mm	LED rouge à 3 points
IFRM 12P13G3/L	Câble, 2 m	PNP à fermeture (NO)	40 mm	LED rouge
IFRM 12P13G3/S14L	Connecteur M12	PNP à fermeture (NO)	50 mm	LED rouge à 3 points
IFRM 12P33G1/L	Câble, 2 m	PNP à ouverture (NC)	50 mm	LED rouge
IFRM 12P33G1/S14L	Connecteur M12	PNP à ouverture (NC)	60 mm	LED rouge à 3 points
IFRM 12P33G3/L	Câble, 2 m	PNP à ouverture (NC)	40 mm	LED rouge
IFRM 12P33G3/S14L	Connecteur M12	PNP à ouverture (NC)	50 mm	LED rouge à 3 points