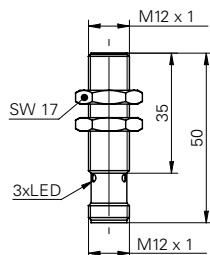


DéTECTEURS de proximité inductifs

IFRM 12 (Sn = 6 mm)

Exemple de dessin d'encombrement



Données générales

Exécution spéciale	Portée augmentée (GammaProx)
Portée nominale Sn	6 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.	18 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	12 mm
Matériau du boîtier	Laiton nickelé

Conditions ambiantes

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

Exemple d'image



DéTECTEURS de proximité inductifs

IFRM 12 (Sn = 6 mm)

Référence de commande	Circuit de sortie	Longueur du boîtier	Indication de l'état de sortie	Version de raccordement
IFRM 12N17G1/L	NPN à fermeture (NO)	50 mm	LED rouge	Câble, 2 m
IFRM 12N17G1/S14L	NPN à fermeture (NO)	60 mm	LED rouge à 3 points	Connecteur M12
IFRM 12N17G3/L	NPN à fermeture (NO)	40 mm	LED rouge	Câble, 2 m
IFRM 12N17G3/S14L	NPN à fermeture (NO)	50 mm	LED rouge à 3 points	Connecteur M12
IFRM 12N37G1/L	NPN à ouverture (NC)	50 mm	LED rouge	Câble, 2 m
IFRM 12N37G1/S14L	NPN à ouverture (NC)	60 mm	LED rouge à 3 points	Connecteur M12
IFRM 12N37G3/L	NPN à ouverture (NC)	40 mm	LED rouge	Câble, 2 m
IFRM 12N37G3/S14L	NPN à ouverture (NC)	50 mm	LED rouge à 3 points	Connecteur M12
IFRM 12P17G1/L	PNP à fermeture (NO)	50 mm	LED rouge	Câble, 2 m
IFRM 12P17G1/S14L	PNP à fermeture (NO)	60 mm	LED rouge à 3 points	Connecteur M12
IFRM 12P17G3/L	PNP à fermeture (NO)	40 mm	LED rouge	Câble, 2 m
IFRM 12P17G3/S14L	PNP à fermeture (NO)	50 mm	LED rouge à 3 points	Connecteur M12
IFRM 12P37G1/L	PNP à ouverture (NC)	50 mm	LED rouge	Câble, 2 m
IFRM 12P37G1/S14L	PNP à ouverture (NC)	60 mm	LED rouge à 3 points	Connecteur M12
IFRM 12P37G3/L	PNP à ouverture (NC)	40 mm	LED rouge	Câble, 2 m
IFRM 12P37G3/S14L	PNP à ouverture (NC)	50 mm	LED rouge à 3 points	Connecteur M12