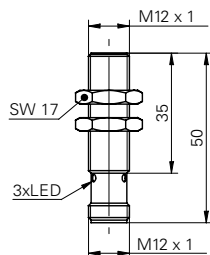


DéTECTEURS de proximité inductifs

IFRM 12 (moyen)

Exemple de dessin d'encombrement



Données générales

Type de montage	noyé
Portée nominale S_n	4 mm
Hystérésis de commutation	3 ... 20 % de S_n

Données électriques

Fréquence de commutation	< 2 kHz
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	12 mm

Câble

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



Références de commande	Version de raccordement	Circuit de sortie	Indication de l'état de sortie
IFRM 12N1701/S14L	Connecteur M12	NPN à fermeture (NO)	LED rouge à 3 points
IFRM 12N1702/L	Câble	NPN à fermeture (NO)	LED rouge
IFRM 12N3701/S14L	Connecteur M12	NPN à ouverture (NC)	LED rouge à 3 points
IFRM 12N3702/L	Câble	NPN à ouverture (NC)	LED rouge
IFRM 12P1701/S14L	Connecteur M12	PNP à fermeture (NO)	LED rouge à 3 points
IFRM 12P1702/L	Câble	PNP à fermeture (NO)	LED rouge
IFRM 12P3701/S14L	Connecteur M12	PNP à ouverture (NC)	LED rouge à 3 points
IFRM 12P3702/L	Câble	PNP à ouverture (NC)	LED rouge

AUDIN - 8, avenue de la malle - 51370 Saint Brice Courcelles - France
 Tel : 03.26.04.20.21 - Fax : 03.26.04.28.20 - Web : <http://www.audin.fr> - Email : info@audin.fr