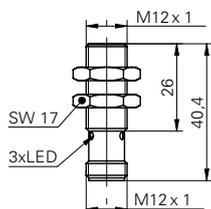


DéTECTEURS de proximité inductifs

IFRM 12 (court)

Exemple de dessin d'encombrement



Données générales

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

Données électriques

Fréquence de commutation	< 2 kHz
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max.	10 mA
Tension résiduelle V_d	< 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	30,4 mm
---------------------	---------

Connecteur M12

Longueur du boîtier	40,4 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/L	Câble	NPN à fermeture (NO)	LED rouge
IFRM 12N1703/S14L	Connecteur M12	NPN à fermeture (NO)	LED rouge à 3 points
IFRM 12N3701/L	Câble	NPN à ouverture (NC)	LED rouge
IFRM 12N3703/S14L	Connecteur M12	NPN à ouverture (NC)	LED rouge à 3 points
IFRM 12P1701/L	Câble	PNP à fermeture (NO)	LED rouge
IFRM 12P1703/S14L	Connecteur M12	PNP à fermeture (NO)	LED rouge à 3 points
IFRM 12P3701/L	Câble	PNP à ouverture (NC)	LED rouge
IFRM 12P3703/S14L	Connecteur M12	PNP à ouverture (NC)	LED rouge à 3 points