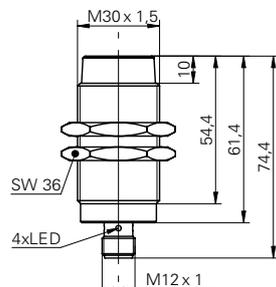


DéTECTEURS de proximité inductifs

IFRM 30 (Sn = 15 mm)

Exemple de dessin d'encombrement



Données générales

Type de montage	non noyé
Portée nominale Sn	15 mm
Hystérésis de commutation	3 ... 20 % de Sr

Données électriques

Fréquence de commutation	< 500 Hz
Plage de tension +Vs	10 ... 50 VDC
Consommation max.	10 mA
Tension résiduelle Vd	< 3 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	30 mm

Câble

Longueur du boîtier	69,5 mm
---------------------	---------

Connecteur M12

Longueur du boîtier	74,4 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 30P1101/S14L	Connecteur M12	PNP à fermeture (NO)	LED rouge à 4 points
IFRM 30P1201/L	Câble	PNP à fermeture (NO)	LED rouge
IFRM 30P3101/S14L	Connecteur M12	PNP à ouverture (NC)	LED rouge à 4 points
IFRM 30P3201/L	Câble	PNP à ouverture (NC)	LED rouge