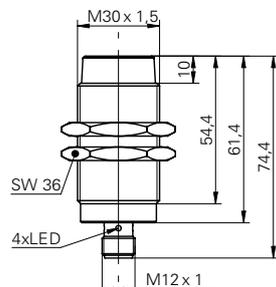


DéTECTEURS de proximité inductifs

IFRM 30 (Sn = 15 mm)

Exemple de dessin d'encombrement



Données générales

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

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

Matériau (face active)	PBT
Forme du boîtier	cylindrique avec filetage
Dimensions	30 mm
Matériau du boîtier	Laiton nickelé

Câble, 2 m

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



Référence de commande	Circuit de sortie	Indication de l'état de sortie	Version de raccordement
IFRM 30P1101/S14L	PNP à fermeture (NO)	LED rouge à 4 points	Connecteur M12
IFRM 30P1201/L	PNP à fermeture (NO)	LED rouge	Câble, 2 m
IFRM 30P3101/S14L	PNP à ouverture (NC)	LED rouge à 4 points	Connecteur M12
IFRM 30P3201/L	PNP à ouverture (NC)	LED rouge	Câble, 2 m