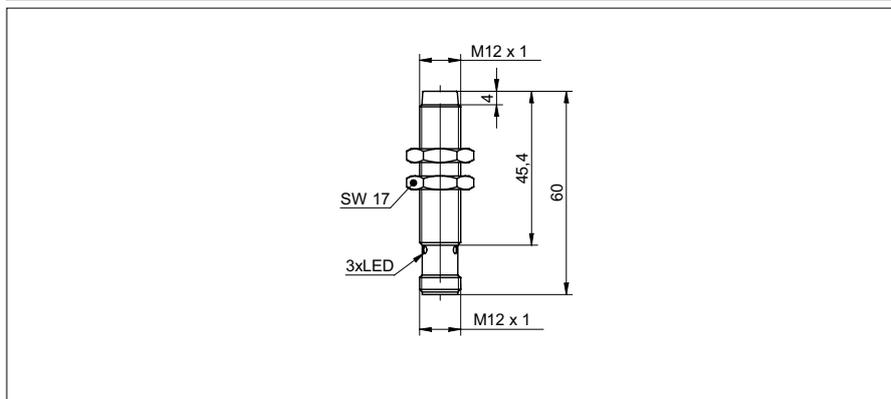


## DéTECTEURS de proximité inductifs

## IFRM 12 (Sn = 6 mm)

## Exemple de dessin d'encombrement



## Données générales

Type de montage	non noyé
Exécution spéciale	Outdoor
Portée nominale Sn	6 mm
Hystérésis de commutation	2 ... 15 % de Sr
Indication de l'état de sortie	LED rouge

## 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 PUR 3 x 0,25, 2 m

Longueur du boîtier	50 mm
---------------------	-------

## Connecteur M12

Longueur du boîtier	60 mm
---------------------	-------

## Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-40 ... +80 °C
Classe de protection	IP 67

## Exemple d'image



## DéTECTEURS de proximité inductifs

## IFRM 12 (Sn = 6 mm)

Référence de commande	Version de raccordement	Circuit de sortie
<b>IFRM 12N13T1/PL</b>	Câble PUR 3 x 0,25, 2 m	NPN à fermeture (NO)
<b>IFRM 12N13T1/S14L</b>	Connecteur M12	NPN à fermeture (NO)
<b>IFRM 12N33T1/PL</b>	Câble PUR 3 x 0,25, 2 m	NPN à ouverture (NC)
<b>IFRM 12N33T1/S14L</b>	Connecteur M12	NPN à ouverture (NC)
<b>IFRM 12P13T1/PL</b>	Câble PUR 3 x 0,25, 2 m	PNP à fermeture (NO)
<b>IFRM 12P13T1/S14L</b>	Connecteur M12	PNP à fermeture (NO)
<b>IFRM 12P33T1/PL</b>	Câble PUR 3 x 0,25, 2 m	PNP à ouverture (NC)
<b>IFRM 12P33T1/S14L</b>	Connecteur M12	PNP à ouverture (NC)