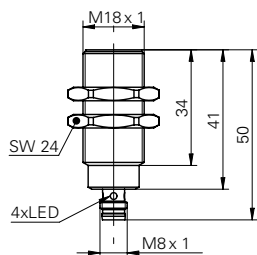


## DéTECTEURS de proximité inductifs

## IFRM 18 (connecteur M8)

## Exemple de dessin d'encombrement



## Données générales

Type de montage	quasi noyé
Portée nominale $S_n$	8 mm
Hystérésis de commutation	3 ... 25 % de $S_r$
Indication de l'état de sortie	LED rouge à 4 points

## 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	18 mm
Longueur du boîtier	50 mm
Version de raccordement	Connecteur M8

## Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-25 ... +75 °C
Classe de protection	IP 67

## Références de commande

<b>IFRM 18N1701/S35L</b>	NPN à fermeture (NO)
<b>IFRM 18N3701/S35L</b>	NPN à ouverture (NC)
<b>IFRM 18P1701/S35L</b>	PNP à fermeture (NO)
<b>IFRM 18P3701/S35L</b>	PNP à ouverture (NC)

## Circuit de sortie

## Exemple d'image

