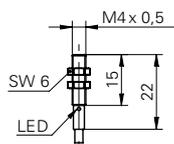


## DéTECTEURS de proximité inductifs

## IFRM 04 (M4)

## Exemple de dessin d'encombrement



Longueur standard du câble 200 mm (L)

## Données générales

Portée nominale $S_n$	0,8 mm
Hystérésis de commutation	2 ... 20 % de $S_r$
Indication de l'état de sortie	LED rouge
Type de montage	noyé

## Données électriques

Fréquence de commutation	< 3 kHz
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max.	12 mA
Tension résiduelle Vd	< 2 VDC
Courant de sortie	< 100 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

## Données mécaniques

Matériau (face active)	POM
Longueur du boîtier	22 mm
Forme du boîtier	cylindrique avec filetage
Dimensions	4 mm
Matériau du boîtier	Acier chrome-nickel

## Conditions ambiantes

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

## Référence de commande

## Circuit de sortie

## Version de raccordement

<b>IFRM 04N15B1/KS35PL</b>	NPN à fermeture (NO)	Connecteur déporté M8
<b>IFRM 04N15B1/L</b>	NPN à fermeture (NO)	Câble, 2 m
<b>IFRM 04N35B1/KS35PL</b>	NPN à ouverture (NC)	Connecteur déporté M8
<b>IFRM 04N35B1/L</b>	NPN à ouverture (NC)	Câble, 2 m
<b>IFRM 04P15B1/KS35PL</b>	PNP à fermeture (NO)	Connecteur déporté M8
<b>IFRM 04P15B1/L</b>	PNP à fermeture (NO)	Câble, 2 m
<b>IFRM 04P35B1/KS35PL</b>	PNP à ouverture (NC)	Connecteur déporté M8
<b>IFRM 04P35B1/L</b>	PNP à ouverture (NC)	Câble, 2 m

## Exemple d'image

