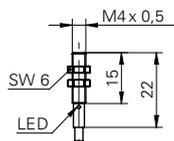


## Détecteurs de proximité inductifs

## IFRM 04 (M4)

## Exemple de dessin d'encombrement



Longueur standard du câble 200 mm

## Données générales

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

## 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

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

## Conditions ambiantes

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

## Références de commande

## Version de raccordement

## Circuit de sortie

Références de commande	Version de raccordement	Circuit de sortie
IFRM 04N15B1/KS35PL	Connecteur déporté M8	NPN à fermeture (NO)
IFRM 04N15B1/L	Câble	NPN à fermeture (NO)
IFRM 04N35B1/KS35PL	Connecteur déporté M8	NPN à ouverture (NC)
IFRM 04N35B1/L	Câble	NPN à ouverture (NC)
IFRM 04P15B1/KS35PL	Connecteur déporté M8	PNP à fermeture (NO)
IFRM 04P15B1/L	Câble	PNP à fermeture (NO)
IFRM 04P35B1/KS35PL	Connecteur déporté M8	PNP à ouverture (NC)
IFRM 04P35B1/L	Câble	PNP à ouverture (NC)

## Exemple d'image

