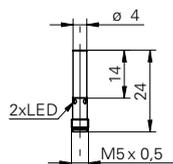


## DéTECTEURS de proximité inductifs

## IFRM 04 (Ø 4 mm)

## Exemple de dessin d'encombrement



## Données générales

Type de montage	noyé
Portée nominale $S_n$	1 mm
Hystérésis de commutation	2 ... 20 % de $S_r$

## Données électriques

Fréquence de commutation	< 5 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

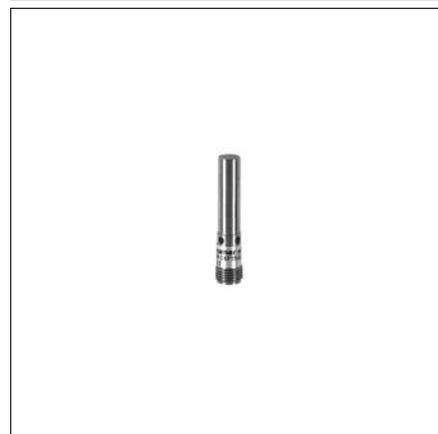
## Données mécaniques

Forme du boîtier	cylindrique lisse
Matériau (face active)	LCP
Matériau du boîtier	Acier chrome-nickel
Dimensions	4 mm

## Conditions ambiantes

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

## Exemple d'image



## DéTECTEURS de proximité inductifs

## IFRM 04 (ø 4 mm)

Références de commande	Version de raccordement	Circuit de sortie	Longueur du boîtier	Indication de l'état de sortie
<b>IFRM 04N15A1/KS35PL</b>	Connecteur déporté M8	NPN à fermeture (NO)	25 mm	LED rouge
<b>IFRM 04N15A1/L</b>	Câble	NPN à fermeture (NO)	25 mm	LED rouge
<b>IFRM 04N15A3/KS35PL</b>	Connecteur déporté M8	NPN à fermeture (NO)	20 mm	LED rouge
<b>IFRM 04N15A3/L</b>	Câble	NPN à fermeture (NO)	20 mm	LED rouge
<b>IFRM 04N15A3/S05L</b>	Connecteur M5	NPN à fermeture (NO)	24 mm	LED rouge à 2 points
<b>IFRM 04N15A5/Q</b>	Fils	NPN à fermeture (NO)	15 mm	-
<b>IFRM 04N35A1/KS35PL</b>	Connecteur déporté M8	NPN à ouverture (NC)	25 mm	LED rouge
<b>IFRM 04N35A1/L</b>	Câble	NPN à ouverture (NC)	25 mm	LED rouge
<b>IFRM 04N35A3/KS35PL</b>	Connecteur déporté M8	NPN à ouverture (NC)	20 mm	LED rouge
<b>IFRM 04N35A3/L</b>	Câble	NPN à ouverture (NC)	20 mm	LED rouge
<b>IFRM 04N35A3/S05L</b>	Connecteur M5	NPN à ouverture (NC)	24 mm	LED rouge à 2 points
<b>IFRM 04N35A5/Q</b>	Fils	NPN à ouverture (NC)	15 mm	-
<b>IFRM 04P15A1/KS35PL</b>	Connecteur déporté M8	PNP à fermeture (NO)	25 mm	LED rouge
<b>IFRM 04P15A1/L</b>	Câble	PNP à fermeture (NO)	25 mm	LED rouge
<b>IFRM 04P15A3/KS35PL</b>	Connecteur déporté M8	PNP à fermeture (NO)	20 mm	LED rouge
<b>IFRM 04P15A3/L</b>	Câble	PNP à fermeture (NO)	20 mm	LED rouge
<b>IFRM 04P15A3/S05L</b>	Connecteur M5	PNP à fermeture (NO)	24 mm	LED rouge à 2 points
<b>IFRM 04P15A5/Q</b>	Fils	PNP à fermeture (NO)	15 mm	-
<b>IFRM 04P35A1/KS35PL</b>	Connecteur déporté M8	PNP à ouverture (NC)	25 mm	LED rouge
<b>IFRM 04P35A1/L</b>	Câble	PNP à ouverture (NC)	25 mm	LED rouge
<b>IFRM 04P35A3/KS35PL</b>	Connecteur déporté M8	PNP à ouverture (NC)	20 mm	LED rouge
<b>IFRM 04P35A3/L</b>	Câble	PNP à ouverture (NC)	20 mm	LED rouge
<b>IFRM 04P35A3/S05L</b>	Connecteur M5	PNP à ouverture (NC)	24 mm	LED rouge à 2 points
<b>IFRM 04P35A5/Q</b>	Fils	PNP à ouverture (NC)	15 mm	-