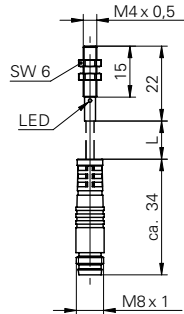


# Détecteurs de proximité inductifs

# IFRM 04N15B1/KS35PL

### Dessin d'encombrement



Longueur standard du câble 200 mm (L)

### 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. (sans charge)	12 mA
Circuit de sortie	NPN à fermeture (NO)
Tension résiduelle $V_d$	< 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)	POM
Matériau du boîtier	Acier chrome-nickel
Dimension	4 mm
Longueur du boîtier	22 mm
Version de raccordement	Connecteur déporté M8

### Conditions ambiantes

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

### Photo



### Schéma de raccordement

