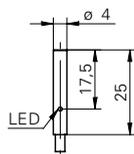


## DéTECTEURS de proximité inductifs

## IFRM 04N15A1/L

## Dessin d'encombrement



## Données générales

Type de montage	noyé
Portée nominale $S_n$	1 mm
Hystérésis de commutation	2 ... 20 % de $S_r$
Indication de l'état de sortie	LED rouge

## Données électriques

Fréquence de commutation	< 5 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 lisse
Matériau (face active)	LCP
Matériau du boîtier	Acier chrome-nickel
Dimension	4 mm
Longueur du boîtier	25 mm
Version de raccordement	Câble, 2 m

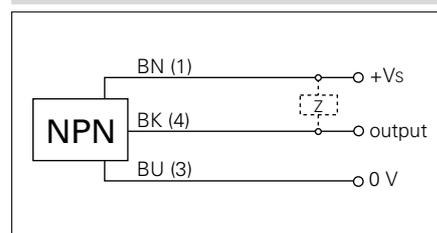
## Conditions ambiantes

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

## Photo



## Schéma de raccordement



- Exécution standard avec raccordement par câble PUR
- Longueur boîtier 25 mm