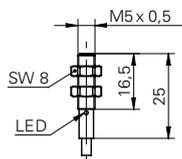


## Détecteurs de proximité inductifs

## IFRM 05 (Sn = 1,6 mm, long)

## Exemple de dessin d'encombrement



Longueur standard du câble 200 mm (L)

## Données générales

Type de montage	noyé
Portée nominale Sn	1,6 mm
Hystérésis de commutation	2 ... 20 % de Sr
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
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)	LCP
Matériau du boîtier	Acier chrome-nickel
Dimension	5 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

## Référence de commande

<b>IFRM 05N17A1/PL</b>	NPN à fermeture (NO)
<b>IFRM 05N37A1/PL</b>	NPN à ouverture (NC)
<b>IFRM 05P17A1/PL</b>	PNP à fermeture (NO)
<b>IFRM 05P37A1/PL</b>	PNP à ouverture (NC)

## Circuit de sortie

## Exemple d'image

