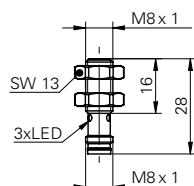


## Détecteurs de proximité inductifs

## IFRM 08 (ultracourt)

## Exemple de dessin d'encombrement



Longueur standard du câble 200 mm (L)

## Données générales

Type de montage	noyé
Portée nominale $S_n$	2 mm
Hystérésis de commutation	3 ... 20 % de $S_r$

## Données électriques

Fréquence de commutation	< 5 kHz
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max.	12 mA
Tension résiduelle $V_d$	< 2 VDC
Courant de sortie	< 200 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

## Données mécaniques

Forme du boîtier	cylindrique avec filetage
Matériau (face active)	PBT
Matériau du boîtier	Acier chrome-nickel
Dimensions	8 mm

## Câble, 2 m

Longueur du boîtier	22 mm
---------------------	-------

## Connecteur déporté M8

Longueur du boîtier	22 mm
---------------------	-------

## Connecteur M8

Longueur du boîtier	28 mm
---------------------	-------

## Conditions ambiantes

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

## Exemple d'image



## Détecteurs de proximité inductifs

## IFRM 08 (ultracourt)

Référence de commande	Version de raccordement	Circuit de sortie	Indication de l'état de sortie
<b>IFRM 08N1713/KS35L</b>	Connecteur déporté M8	NPN à fermeture (NO)	LED rouge
<b>IFRM 08N1713/L</b>	Câble, 2 m	NPN à fermeture (NO)	LED rouge
<b>IFRM 08N17A5/S35L</b>	Connecteur M8	NPN à fermeture (NO)	LED rouge à 3 points
<b>IFRM 08N3713/KS35L</b>	Connecteur déporté M8	NPN à ouverture (NC)	LED rouge
<b>IFRM 08N3713/L</b>	Câble, 2 m	NPN à ouverture (NC)	LED rouge
<b>IFRM 08N37A5/S35L</b>	Connecteur M8	NPN à ouverture (NC)	LED rouge à 3 points
<b>IFRM 08P1713/KS35L</b>	Connecteur déporté M8	PNP à fermeture (NO)	LED rouge
<b>IFRM 08P1713/L</b>	Câble, 2 m	PNP à fermeture (NO)	LED rouge
<b>IFRM 08P17A5/S35L</b>	Connecteur M8	PNP à fermeture (NO)	LED rouge à 3 points
<b>IFRM 08P3713/KS35L</b>	Connecteur déporté M8	PNP à ouverture (NC)	LED rouge
<b>IFRM 08P3713/L</b>	Câble, 2 m	PNP à ouverture (NC)	LED rouge
<b>IFRM 08P37A5/S35L</b>	Connecteur M8	PNP à ouverture (NC)	LED rouge à 3 points