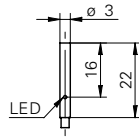


## DéTECTEURS de proximité inDUCTIFS

IFRM 03

## Exemple de dessin d'encombrement



## Données générales

Portée nominale $S_n$	0,8 mm
Hystérésis de commutation	2 ... 20 % de $S_r$
Type de montage	noyé

## Données électriques

Fréquence de commutation	< 3 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

Matériau (face active)	POM
Forme du boîtier	cylindrique lisse
Dimensions	3 mm
Matériau du boîtier	Acier chrome-nickel

## Câble, 2 m

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

## Connecteur déporté M8

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

## Fils, 0,5 m

Longueur du boîtier	16 mm
---------------------	-------

## Connecteur M8

Longueur du boîtier	12 mm
---------------------	-------

## Conditions ambiantes

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

## Exemple d'image



## DéTECTEURS de proximité inductifs

## IFRM 03

Référence de commande	Circuit de sortie	Indication de l'état de sortie	Version de raccordement
IFRM 03N1501/KS35L	NPN à fermeture (NO)	LED rouge	Connecteur déporté M8
IFRM 03N1501/L	NPN à fermeture (NO)	LED rouge	Câble, 2 m
IFRM 03N1503/Q	NPN à fermeture (NO)	-	Fils, 0,5 m
IFRM 03N1505/CS35L	NPN à fermeture (NO)	LED rouge à 3 points	Connecteur M8
IFRM 03N3501/KS35L	NPN à ouverture (NC)	LED rouge	Connecteur déporté M8
IFRM 03N3501/L	NPN à ouverture (NC)	LED rouge	Câble, 2 m
IFRM 03N3503/Q	NPN à ouverture (NC)	-	Fils, 0,5 m
IFRM 03N3505/CS35L	NPN à ouverture (NC)	LED rouge à 3 points	Connecteur M8
IFRM 03P1501/KS35L	PNP à fermeture (NO)	LED rouge	Connecteur déporté M8
IFRM 03P1501/L	PNP à fermeture (NO)	LED rouge	Câble, 2 m
IFRM 03P1503/Q	PNP à fermeture (NO)	-	Fils, 0,5 m
IFRM 03P1505/CS35L	PNP à fermeture (NO)	LED rouge à 3 points	Connecteur M8
IFRM 03P3501/KS35L	PNP à ouverture (NC)	LED rouge	Connecteur déporté M8
IFRM 03P3501/L	PNP à ouverture (NC)	LED rouge	Câble, 2 m
IFRM 03P3503/Q	PNP à ouverture (NC)	-	Fils, 0,5 m
IFRM 03P3505/CS35L	PNP à ouverture (NC)	LED rouge à 3 points	Connecteur M8

Distribué par :



2 rue René Laennec 51500 Taissy France  
 Fax: 03 26 85 19 08, Tel : 03 26 82 49 29

Email : [hvssystem@hvssystem.com](mailto:hvssystem@hvssystem.com)  
 Site web : [www.hvssystem.com](http://www.hvssystem.com)