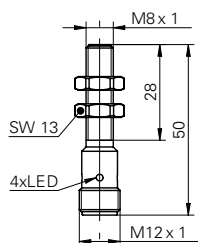


## DéTECTEURS de proximité inDUCTIFS

## IFRM 08 (connecteur M12)

## Exemple de dessin d'encombrement



## Données générales

Type de montage	noyé
Portée nominale $S_n$	2 mm
Hystérésis de commutation	3 ... 20 % de $S_r$
Indication de l'état de sortie	LED rouge à 4 points

## Données électriques

Fréquence de commutation	< 5 kHz
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max.	12 mA
Tension résiduelle Vd	< 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
Longueur du boîtier	50 mm
Version de raccordement	Connecteur M12

## Conditions ambiantes

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

## Références de commande

<b>IFRM 08N1703/S14L</b>	NPN à fermeture (NO)
<b>IFRM 08N3703/S14L</b>	NPN à ouverture (NC)
<b>IFRM 08P1703/S14L</b>	PNP à fermeture (NO)
<b>IFRM 08P3703/S14L</b>	PNP à ouverture (NC)

## Circuit de sortie

## Exemple d'image

