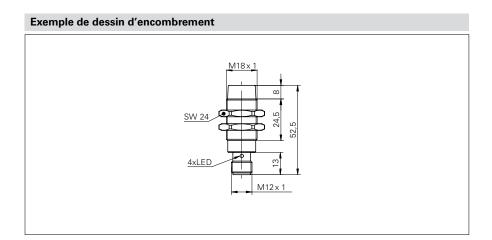
Baumer Détecteurs inductifs

## Détecteurs de proximité inductifs

## **IFRM 18 (Sn = 12 mm)**



Données générales	
Type de montage	non noyé
Portée nominale Sn	12 mm
Hystérésis de commutation	3 25 % de Sr

Données électriques	
Fréquence de commutation	< 500 Hz
Plage de tension +Vs	10 30 VDC
Consommation max.	15 mA
Circuit de sortie	PNP à fermeture (NO)
Tension résiduelle Vd	< 3 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	Laiton nickelé
Dimensions	18 mm
Câble	
Longueur du boîtier	39 mm
Connecteur M12	
Longueur du boîtier	52,5 mm

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

Références de commande	Version de raccordement	Indication de l'état de sortie
IFRM 18P1301/L	Câble	LED rouge
IFRM 18P1301/S14L	Connecteur M12	LED rouge à 4 points

