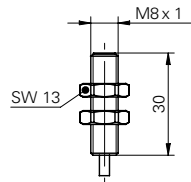


Détecteurs inductifs spécifiques

IFRM 08 / IFRM 12

Exemple de dessin d'encombrement



Données générales

Type de montage	noyé
Exécution spéciale	résistant aux hautes temp.
Hystérésis de commutation	3 ... 20 % de Sr

Données électriques

Plage de tension +Vs	12 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	12 mA
Tension résiduelle Vd	< 3 VDC
Courant de sortie	< 100 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

Données mécaniques

Forme du boîtier	cylindrique avec filetage
Version de raccordement	Câble FEP, 1 m

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	-25 ... +100 °C
Classe de protection	IP 67

Exemple d'image



Référence de commande	Portée nominale Sn	Fréquence de commutation	Circuit de sortie	Dimension	Matériau du boîtier	Longueur du boîtier	Dérive en température
IFRM 08N1707	2 mm	< 5 kHz	NPN à fermeture (NO)	8 mm	Acier chrome-nickel	30 mm	± 10 % (-25 ... +75 °C) - 10 % / + 15 % (-25 ... +100 °C)
IFRM 08P1707	2 mm	< 5 kHz	PNP à fermeture (NO)	8 mm	Acier chrome-nickel	30 mm	± 10 % (-25 ... +75 °C) - 10 % / + 15 % (-25 ... +100 °C)
IFRM 08P3707	2 mm	< 5 kHz	PNP à ouverture (NC)	8 mm	Acier chrome-nickel	30 mm	± 10 % (-25 ... +75 °C) - 10 % / + 15 % (-25 ... +100 °C)
IFRM 12N1707	4 mm	< 2 kHz	NPN à fermeture (NO)	12 mm	Laiton nickelé	40 mm	-
IFRM 12P1707	4 mm	< 2 kHz	PNP à fermeture (NO)	12 mm	Laiton nickelé	40 mm	-