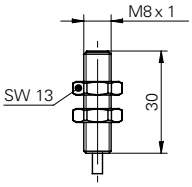
Détecteurs inductifs spécifiques

IFRM 08N1707

Dessin d'encombrement



Données générales	
Type de montage	noyé
Exécution spéciale	résistant aux hautes temp.
Portée nominale Sn	2 mm
Dérive en température	± 10 % (-25 ... +75 °C) - 10 % / + 15 % (-25 ... +100 °C)
Hystérésis de commutation	3 ... 20 % de Sr

Données électriques	
Fréquence de commutation	< 5 kHz
Plage de tension +Vs	12 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	12 mA
Circuit de sortie	NPN à fermeture (NO)
Tension résiduelle Vd	< 3 VDC
Courant de sortie	< 100 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

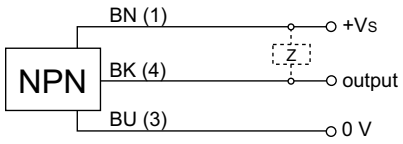
Données mécaniques	
Forme du boîtier	cylindrique avec filetage
Matériau du boîtier	Acier chrome-nickel
Dimension	8 mm
Longueur du boîtier	30 mm
Version de raccordement	Câble FEP, 1 m

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

Photo



Schéma de raccordement



- avec électronique d'amplification intégrée jusqu'à +100 °C