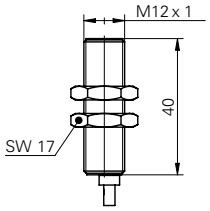
Détecteurs inductifs spécifiques

IFRM 12P1707

Dessin d'encombrement



Données générales	
Type de montage	noyé
Exécution spéciale	résistant aux hautes temp.
Portée nominale Sn	4 mm
Hystérésis de commutation	3 ... 20 % de Sr

Données électriques	
Fréquence de commutation	< 2 kHz
Plage de tension +Vs	12 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	12 mA
Circuit de sortie	PNP à fermeture (NO)
Tension résiduelle Vd	< 3 VDC
Courant de sortie	< 100 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

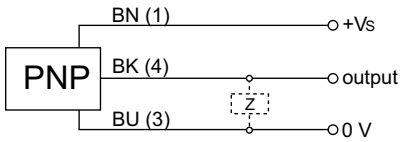
Données mécaniques	
Forme du boîtier	cylindrique avec filetage
Matériau du boîtier	Laiton nickelé
Dimension	12 mm
Longueur du boîtier	40 mm
Version de raccordement	Câble FEP, 1 m

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