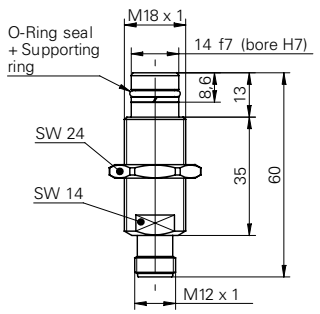
Détecteurs inductifs spécifiques

IFRP 18P1501/S14

Dessin d'encombrement



Données générales	
Type de montage	noyé
Exécution spéciale	résistant aux hautes pressions
Portée nominale Sn	2 mm
Hystérésis de commutation	2 ... 20 % de Sr

Données électriques	
Fréquence de commutation	< 3 kHz
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	12 mA
Circuit de sortie	PNP à fermeture (NO)
Tension résiduelle Vd	< 2 VDC
Courant de sortie	< 200 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

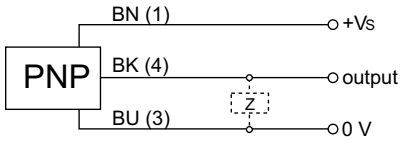
Données mécaniques	
Forme du boîtier	cylindrique avec filetage
Matériau (face active)	Céramique
Matériau du boîtier	Acier inoxydable
Pression maximale	1000 bar
Pression de service statique	< 500 bar
Pression de service dynamique	< 350 bar
Dimension	18 mm
Longueur du boîtier	60 mm
Version de raccordement	Connecteur M12

Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	-25 ... +80 °C
Classe de protection	IP 68/67 (face active/détecteur)

Photo



Schéma de raccordement



Dessin de montage

