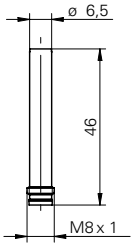
Détecteurs inductifs spécifiques

IFRD 06P17T1/S35

Dessin d'encombrement



Données générales	
Type de montage	quasi noyé
Exécution spéciale	Boîtier tout en métal (DuroProx) résistant aux hautes temp.
Portée nominale Sn	2 mm
Hystérésis de commutation	2 ... 20 % de Sr

Données électriques	
Fréquence de commutation	< 150 Hz
Plage de tension +Vs	10 ... 30 VDC
Consommation max. (sans charge)	20 mA
Circuit de sortie	PNP à fermeture (NO)
Tension résiduelle Vd	< 2 VDC
Courant de sortie	< 100 mA
Protégé contre courts-circuits	oui
Protégé contre inversion polarité	oui

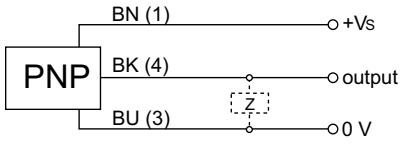
Données mécaniques	
Forme du boîtier	cylindrique lisse
Matériau (face active)	Acier inoxydable 1.4404 (V4A)
Matériau du boîtier	Acier inoxydable 1.4404 (V4A)
Pression de service statique	< 20 bar
Dimension	6,5 mm
Longueur du boîtier	46 mm
Version de raccordement	Connecteur M8

Conditions ambiantes	
Température de fonctionnement	-25 ... +100 °C
Classe de protection	IP 69K

Photo



Schéma de raccordement



- Immunité aux champs électromagnétiques renforcée, (EN 61000-6-2)