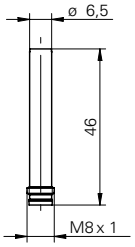
Induktive Sensoren Sondertypen

IFRD 06P37T1/S35

Masszeichnung



Allgemeine Daten	
Einbauart	quasi bündig
Spezialausführung	Vollmetallgehäuse (DuroProx) hochtemperaturfest
Nennschaltabstand Sn	2 mm
Schalthysterese	2 ... 20 % von Sr

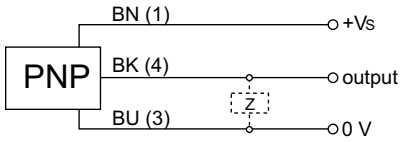
Elektrische Daten	
Schaltfrequenz	< 150 Hz
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	20 mA
Ausgangsschaltung	PNP Öffner (NC)
Spannungsabfall Vd	< 2 VDC
Ausgangsstrom	< 100 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

Mechanische Daten	
Bauform	zylindrisch, glatt
Material (aktive Fläche)	Stahl rostfrei 1.4404 (V4A)
Gehäusematerial	Stahl rostfrei 1.4404 (V4A)
Betriebsdruck statisch	< 20 bar
Baugrösse	6,5 mm
Gehäuselänge	46 mm
Anschlussart	Stecker M8

Umgebungsbedingungen	
Arbeitstemperatur	-25 ... +100 °C
Schutzart	IP 69K

Foto

Anschlussbild



- Erhöhte EMV-Störfestigkeit (EN 61000-6-2)