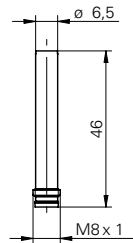


Induktive Sensoren Sondertypen

IFRD 06P17T1/S35

Masszeichnung



Allgemeine Daten

Einbauart	quasi bündig
Spezialausführung	Vollmetallgehäuse (DuroProx)
Nennschaltabstand S_n	2 mm
Schalthysterese	2 ... 20 % von S_r

Elektrische Daten

Schaltfrequenz	< 150 Hz
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max.	20 mA
Ausgangsschaltung	PNP Schliesser (NO)
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 (A4)
Druck statisch	< 20 bar
Baugrösse	6 mm
Gehäuselänge	46 mm
Anschlussart	Stecker M8

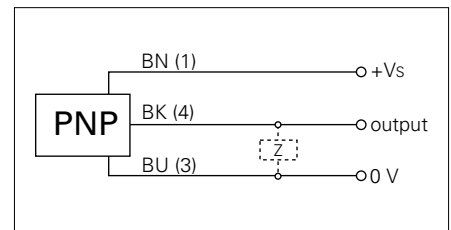
Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	-25 ... +100 °C
Schutzart	IP 69K (aktive Fläche/Sensor)

Foto



Anschlussbild



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