

IFRM 08P17T4

Induktive Sensoren Sondertypen - high temperature

Artikelnummer: 10159049

Auf einen Blick

- 2 mm
- PNP Schliesser (NO)
- Kabel FEP, 1 m
- -25 ... 100 °C
- IP 67

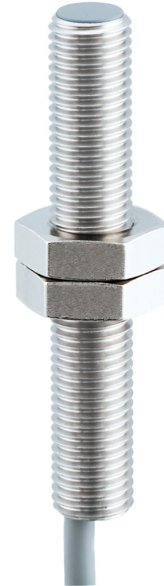


Abbildung ähnlich



Technische Daten

Allgemeine Daten

Einbauart	Bündig
Spezialausführung	Hochtemperaturfest
Nennschaltabstand S_n	2 mm
Temperaturdrift	$\pm 10\%$ (-25 ... +75 °C) $-10\% / +15\%$ (-25 ... +100 °C)
Schalthysterese	3 ... 20 % von S_r

Elektrische Daten

Schaltfrequenz	< 5 kHz
Betriebsspannungsbereich +Vs	6 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	12 mA
Ausgangsschaltung	PNP Schliesser (NO)

Elektrische Daten

Spannungsabfall V_d	< 3 VDC
Ausgangsstrom	< 100 mA
kurzschlussfest	Ja
verpolungsfest	Ja

Mechanische Daten

Bauform	Zylindrisch mit Gewinde
Gehäusematerial	Edelstahl
Baugrösse	8 mm
Gehäuselänge	50 mm
Anschlussart	Kabel FEP, 1 m

Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	-25 ... +100 °C
Schutzart	IP 67

Bemerkungen

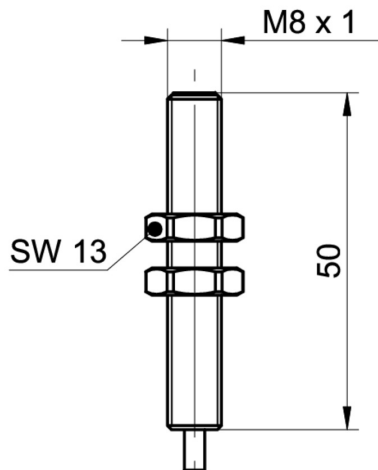
- M. integrierter Verstärkerelektronik bis +100 °C

IFRM 08P17T4

Induktive Sensoren Sondertypen - high temperature

Artikelnummer: 10159049

Masszeichnung



Anschlussbild

