

## 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 Sn	2 mm
Temperaturdrift	± 10 % (-25 ... +75 °C) - 10 % / + 15 % (-25 ... +100 °C)
Schalthyterese	3 ... 20 % von Sr

#### Elektrische Daten

Schaltfrequenz	5 kHz
Betriebsspannungsbereich +Vs	6 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	12 mA
Ausgangsschaltung	PNP Schliesser (NO)
Spannungsabfall Vd	<3 VDC

#### Elektrische Daten

Ausgangsstrom	100 mA
Kurzschlussfest	Ja
Verpolungsfest	Ja

#### Mechanische Daten

Bauform	Zylindrisch mit Gewinde
Material (aktive Fläche)	PBT
Gehäusematerial	Edelstahl
Baugröße	8 mm
Gehäuselänge	50 mm
Anschlussart	Kabel FEP, 1 m

#### Umgebungsbedingungen

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

### Bemerkungen

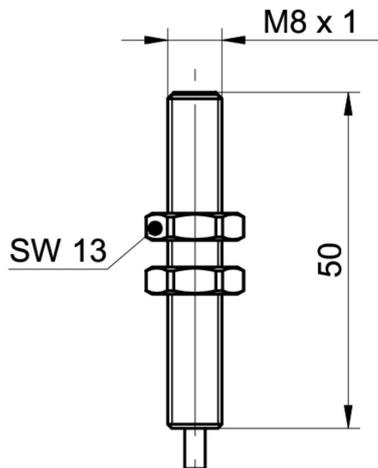
- M. integrierter Verstärkerelektronik bis +100 °C

## IFRM 08P17T4

Induktive Sensoren Sondertypen - high temperature

Artikelnummer: 10159049

### Masszeichnung



### Anschlussbild

