IFRM 08N1707

Induktive Sensoren Sondertypen - high temperature

Artikelnummer: 10227109

Auf einen Blick

- 2 mm
- NPN 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)
Schalthysterese	3 … 20 % von Sr
Elektrische Daten	
Schaltfrequenz	< 5 kHz
Betriebsspannungsbereich +Vs	6 … 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	12 mA
Ausgangsschaltung	NPN Schliesser (NO)

Elektrische Daten	
Spannungsabfall Vd	< 3 VDC
Ausgangsstrom	< 100 mA
kurzschlussfest	Ja
verpolungsfest	Ja
Mechanische Daten	
Bauform	Zylindrisch mit Gewinde
Gehäusematerial	Edelstahl
Baugrösse	8 mm
Gehäuselänge	30 mm
Anschlussart	Kabel FEP, 1 m
Umgebungsbedingungen	
Arbeitstemperatur	-25 … +100 °C
Schutzart	IP 67

Bemerkungen

- M. integrierter Verstärkerelektronik bis +100 °C

Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.

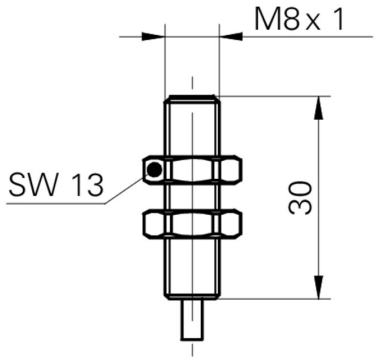
2021-04-28

IFRM 08N1707

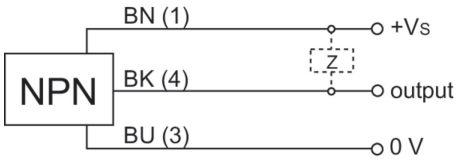
Induktive Sensoren Sondertypen - high temperature

Artikelnummer: 10227109

Masszeichnung



Anschlussbild



2021-04-28 Angegebene Produkteigenschaften und technische Daten stellen keine Garantieerklärung dar. Technische Änderungen vorbehalten.