

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)
Schalthyserese	3 ... 20 % von Sr

Elektrische Daten

Schaltfrequenz	5 kHz
Betriebsspannungsbereich +Vs	6 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	12 mA
Ausgangsschaltung	NPN Schliesser (NO)
Spannungsabfall Vd	< 2 VDC

Elektrische Daten

Ausgangsstrom	< 100 mA
Kurzschlussfest	Ja
Verpolungsfest	Ja

Mechanische Daten

Bauform	Zylindrisch, glatt
Material (aktive Fläche)	PBT
Gehäusematerial	Edelstahl
Baugrösse	6,5 mm
Gehäuselänge	30 mm
Anschlussart	Kabel FEP, 1 m

Umgebungsbedingungen

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

Bemerkungen

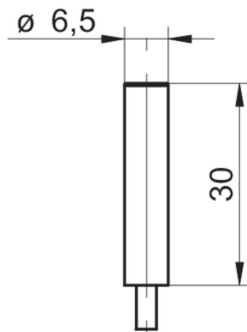
- M. integrierter Verstärkerelektronik bis +100 °C

IFRM 06N1707

Induktive Sensoren Sondertypen - high temperature

Artikelnummer: 10230295

Masszeichnung



Anschlussbild

