

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) |
| 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 | <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 | 30 mm |
| Anschlussart | Kabel FEP, 1 m |

Umgebungsbedingungen

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

Bemerkungen

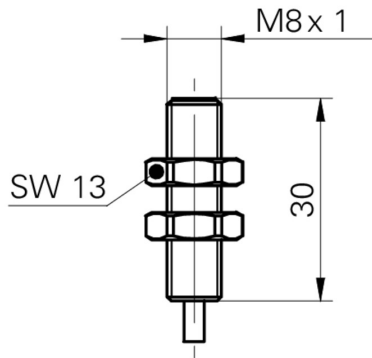
- M. integrierter Verstärkerelektronik bis +100 °C

IFRM 08N1707

Induktive Sensoren Sondertypen - high temperature

Artikelnummer: 10227109

Masszeichnung



Anschlussbild

