

## IFRM 12N1707

Induktive Sensoren Sondertypen - high temperature

Artikelnummer: 10230318

### Auf einen Blick

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



Abbildung ähnlich



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Einbauart               | Bündig               |
| Spezialausführung       | Hochtemperaturfest   |
| Nennschaltabstand $S_n$ | 4 mm                 |
| Schalthyserese          | 3 ... 20 % von $S_r$ |

#### Elektrische Daten

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Schaltfrequenz                 | < 2 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 |
| Gehäusematerial | Messing vernickelt      |
| Baugrösse       | 12 mm                   |
| Gehäuselänge    | 40 mm                   |
| Anschlussart    | Kabel FEP, 1 m          |

#### Umgebungsbedingungen

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

### Bemerkungen

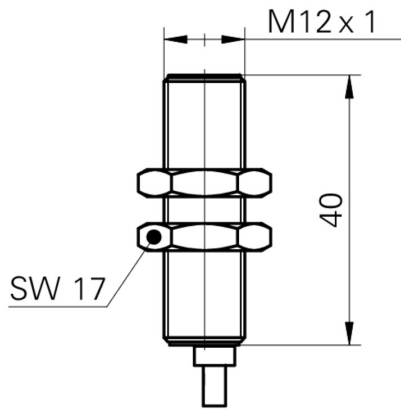
- M. integrierter Verstärkerelektronik bis +100 °C

## IFRM 12N1707

Induktive Sensoren Sondertypen - high temperature

Artikelnummer: 10230318

### Masszeichnung



### Anschlussbild

