## IFRM 08N17A4/L

Induktive Näherungsschalter - miniature

Artikelnummer: 10160255

#### Auf einen Blick

- 2 mm
- NPN Schliesser (NO)
- Kabel, 2 m
- -25 ... 75 °C
- IP 67









| Technische Daten               |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Allgemeine Daten               |                     |
| Einbauart                      | bündig              |
| Nennschaltabstand Sn           | 2 mm                |
| Schalthysterese                | 3 20 % von Sr       |
| Schaltzustandsanzeige          | LED rot             |
| Elektrische Daten              |                     |
| Schaltfrequenz                 | < 5 kHz             |
| Betriebsspannungsbereich +Vs   | 10 30 VDC           |
| Stromaufnahme max. (ohne Last) | 12 mA               |
| Ausgangsschaltung              | NPN Schliesser (NO) |
| Spannungsabfall Vd             | < 2 VDC             |
| Ausgangsstrom                  | < 200 mA            |

| Elektrische Daten        |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| kurzschlussfest          | ja                      |
| verpolungsfest           | ja                      |
| Mechanische Daten        |                         |
| Bauform                  | zylindrisch mit Gewinde |
| Material (aktive Fläche) | PBT                     |
| Gehäusematerial          | Chrom-Nickel-Stahl      |
| Baugrösse                | 8 mm                    |
| Gehäuselänge             | 50 mm                   |
| Anschlussart             | Kabel, 2 m              |
| Anzugsdrehmoment max.    | 10 Nm (Front: 7 Nm)     |
| Umgebungsbedingungen     |                         |
| Arbeitstemperatur        | -25 +75 °C              |
| Schutzart                | IP 67                   |

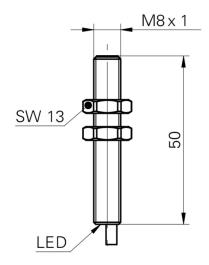
### Bemerkungen

lange, robuste Stahlgehäuse

# IFRM 08N17A4/L

Induktive Näherungsschalter - miniature Artikelnummer: 10160255

### Masszeichnung



### Anschlussbild

