

#### Auf einen Blick

- 1,6 mm
- NPN Öffner (NC)
- Stecker M5
- -25 ... 75 °C
- IP 67



#### Technische Daten

##### Allgemeine Daten

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Einbauart             | bündig            |
| Nennschaltabstand Sn  | 1,6 mm            |
| Schalthysterese       | 2 ... 20 % von Sr |
| Schaltzustandsanzeige | 2 Punkt-LED rot   |

##### Elektrische Daten

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Schaltfrequenz                 | < 3 kHz         |
| Betriebsspannungsbereich +Vs   | 10 ... 30 VDC   |
| Stromaufnahme max. (ohne Last) | 12 mA           |
| Ausgangsschaltung              | NPN Öffner (NC) |
| Spannungsabfall Vd             | < 2 VDC         |
| Ausgangsstrom                  | < 100 mA        |

##### Elektrische Daten

|                 |    |
|-----------------|----|
| kurzschlussfest | ja |
| verpolungsfest  | ja |

##### Mechanische Daten

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Bauform                  | zylindrisch mit Gewinde |
| Material (aktive Fläche) | LCP                     |
| Gehäusematerial          | Chrom-Nickel-Stahl      |
| Baugrösse                | 5 mm                    |
| Gehäuselänge             | 24 mm                   |
| Anschlussart             | Stecker M5              |
| Anzugsdrehmoment max.    | 2 Nm (Front: 1,4 Nm)    |

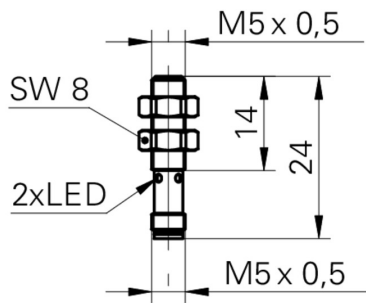
##### Umgebungsbedingungen

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Arbeitstemperatur | -25 ... +75 °C |
| Schutzart         | IP 67          |

#### Bemerkungen

- Kürzeste Steckerausführung M5 x 0,5
- 2fach LED-Anzeige

### Masszeichnung



### Anschlussbild

