

**Auf einen Blick**

- 4 mm
- PNP Schliesser (NO)
- Kabel, 2 m
- IP 67



Abbildung ähnlich



**Technische Daten**

**Allgemeine Daten**

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Einbauart               | Bündig               |
| Nennschaltabstand $S_n$ | 4 mm                 |
| Schalthysterese         | 3 ... 20 % von $S_r$ |
| Schaltzustandsanzeige   | LED rot              |
| Zulassungen/Zertifikate | ATEX 3D              |

**Elektrische Daten**

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Schaltfrequenz                 | 2 kHz               |
| Betriebsspannungsbereich +Vs   | 10 ... 30 VDC       |
| Stromaufnahme max. (ohne Last) | 10 mA               |
| Ausgangsschaltung              | PNP Schliesser (NO) |
| Spannungsabfall $V_d$          | < 2 VDC             |
| Ausgangsstrom                  | < 200 mA            |
| Kurzschlussfest                | Ja                  |

**Elektrische Daten**

|                |    |
|----------------|----|
| Verpolungsfest | Ja |
|----------------|----|

**Mechanische Daten**

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Bauform                  | Zylindrisch mit Gewinde |
| Material (aktive Fläche) | PBT                     |
| Gehäusematerial          | Messing vernickelt      |
| Baugrösse                | 12 mm                   |
| Gehäuselänge             | 30,4 mm                 |
| Anschlussart             | Kabel, L=2 m            |
| Anzugsdrehmoment max.    | 15 Nm (Front: 10 Nm)    |

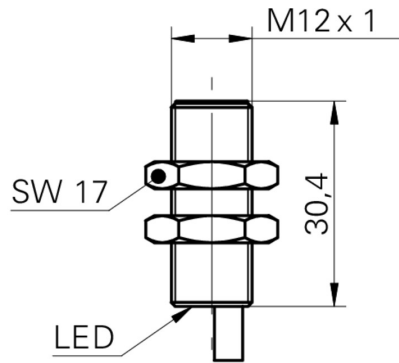
**Umgebungsbedingungen**

|           |       |
|-----------|-------|
| Schutzart | IP 67 |
|-----------|-------|

**Sicherheitstechnische Daten**

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Kennzeichnung           | II 3D Ex tc IIIC T100°C Dc X |
| Arbeitstemperatur $T_a$ | -25 ... +65 °C               |

**Masszeichnung**



**Anschlussbild**

