

#### Auf einen Blick

- 2 mm
- PNP Öffner (NC)
- Stecker M8
- -25 ... 75 °C
- IP 68/67 (aktive Fläche/Sensor)



Abbildung ähnlich



#### Technische Daten

##### Allgemeine Daten

|                       |                                                |
|-----------------------|------------------------------------------------|
| Einbauart             | Quasi bündig                                   |
| Spezialausführung     | Vollmetallgehäuse (<kursiv>Duro-Prox</kursiv>) |
| Nennschaltabstand Sn  | 2 mm                                           |
| Schalthysterese       | 2 ... 20 % von Sr                              |
| Schaltzustandsanzeige | 3 Punkt-LED rot                                |

##### Elektrische Daten

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Schaltfrequenz                 | 150 Hz          |
| Betriebsspannungsbereich +Vs   | 10 ... 30 VDC   |
| Stromaufnahme max. (ohne Last) | 20 mA           |
| Ausgangsschaltung              | PNP Öffner (NC) |
| Spannungsabfall Vd             | < 2 VDC         |

##### Elektrische Daten

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Ausgangsstrom   | < 200 mA |
| Kurzschlussfest | Ja       |
| Verpolungsfest  | Ja       |

##### Mechanische Daten

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Bauform                  | Zylindrisch, glatt     |
| Material (aktive Fläche) | Edelstahl 1.4404 (V4A) |
| Gehäusematerial          | Edelstahl 1.4404 (V4A) |
| Betriebsdruck statisch   | < 20 bar               |
| Baugrösse                | 6,5 mm                 |
| Gehäuselänge             | 46 mm                  |
| Anschlussart             | Stecker M8             |

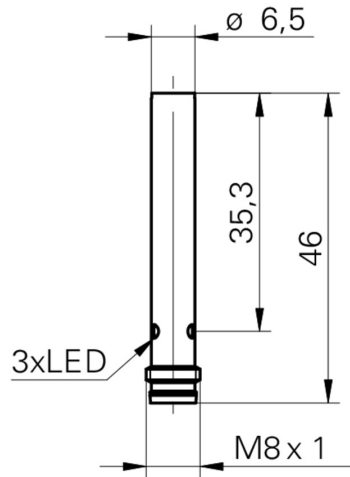
##### Umgebungsbedingungen

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Arbeitstemperatur | -25 ... +75 °C                  |
| Schutzart         | IP 68/67 (aktive Fläche/Sensor) |

#### Bemerkungen

- Erhöhte EMV-Störfestigkeit (EN 61000-6-2)

**Masszeichnung**



**Anschlussbild**

