

## Auf einen Blick

- 12 mm
- PNP Schliesser (NO)
- Kabel PVC, 2 m
- -40 ... 80 °C
- IP 68/69K & proTect+



Abbildung ähnlich



## Technische Daten

### Allgemeine Daten

|                         |                                                                                                                                                                    |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Einbauart               | Nicht bündig                                                                                                                                                       |
| Spezialausführung       | Hygiene-Design                                                                                                                                                     |
| Nennschaltabstand Sn    | 12 mm                                                                                                                                                              |
| Schalthysterese         | 2 ... 15 % von Sr                                                                                                                                                  |
| Schaltzustandsanzeige   | LED rot                                                                                                                                                            |
| Zulassungen/Zertifikate | Ecolab<br>EHEDG<br>Verordnung (EG) 1935/2004<br>Verordnung (EG) 2023/2006<br>Verordnung (EU) 1282/2011<br>FDA 21 CFR § 175.300<br>FDA 21 CFR § 177.2600<br>FCN 742 |

### Elektrische Daten

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Schaltfrequenz                 | < 500 Hz     |
| Betriebsspannungsbereich +Vs   | 6 ... 30 VDC |
| Stromaufnahme max. (ohne Last) | 10 mA        |

### Elektrische Daten

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Ausgangsschaltung                        | PNP Schliesser (NO) |
| Spannungsabfall Vd                       | < 2 VDC             |
| Ausgangsstrom                            | < 200 mA            |
| Ausgangsstrom (bei Reinigungstemperatur) | < 100 mA            |
| kurzschlussfest                          | Ja                  |
| verpolungsfest                           | Ja                  |

### Mechanische Daten

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Bauform                  | Zylindrisch, glatt          |
| Material (aktive Fläche) | LCP                         |
| Gehäusematerial          | Edelstahl 1.4404 (V4A); LSR |
| Baugrösse                | 17 mm                       |
| Gehäuselänge             | 55 mm                       |
| Anschlussart             | Kabel PVC, 2 m              |

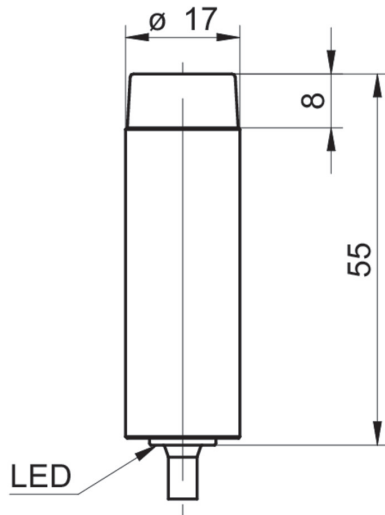
### Umgebungsbedingungen

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Arbeitstemperatur    | -40 ... +80 °C              |
| Reinigungstemperatur | 80 ... +100 °C (30 min/Tag) |
| Schutzart            | IP 68/69K & proTect+        |

## Bemerkungen

- Sensor erfüllt verschiedenste Lebensmittelrichtlinien (siehe Zulassungen)
- LSR = Liquid Silicon Rubber

**Masszeichnung**



**Anschlussbild**

