

Auf einen Blick

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



Abbildung ähnlich



Technische Daten

Allgemeine Daten

| | |
|-------------------------|---|
| Einbauart | Bündig |
| Spezialausführung | Hygiene-Design |
| Nennschaltabstand Sn | 4 mm |
| Schalthyserese | 2 ... 15 % von Sr |
| Schaltzustandsanzeige | LED rot |
| Zulassungen/Zertifikate | Ecolab Angelehnt an EHEDG Verordnung (EG) 1935/2004 Verordnung (EG) 2023/2006 Verordnung (EU) 1282/2011 FDA 21 CFR § 175.300 FDA 21 CFR § 177.2600 FCN 742 |

Elektrische Daten

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Schaltfrequenz | < 1 kHz |
| Betriebsspannungsbereich +Vs | 6 ... 30 VDC |
| Stromaufnahme max. (ohne Last) | 10 mA |

Elektrische Daten

| | |
|--|---------------------|
| Ausgangsschaltung | NPN 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 | 11 mm |
| Gehäuselänge | 54 mm |
| Anschlussart | Kabel PVC, 2 m |

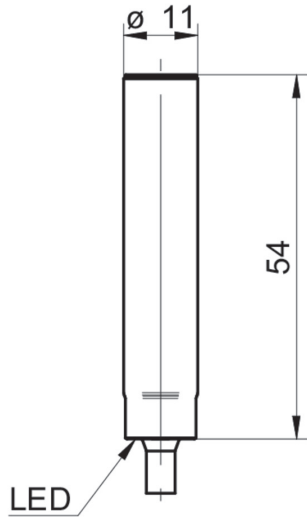
Umgebungsbedingungen

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| 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

