

**Auf einen Blick**

- 8 mm
- NPN Schliesser (NO)
- Stecker M12
- -40 ... 80 °C
- IP 68/69K & proTect+



Abbildung ähnlich



**Technische Daten**

**Allgemeine Daten**

Einbauart	Quasi bündig
Spezialausführung	Hygiene-Design
Nennschaltabstand Sn	8 mm
Schalthysterese	2 ... 15 % von Sr
Schaltzustandsanzeige	LED rot
Zulassungen/Zertifikate	Ecolab 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	< 500 Hz
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	17 mm
Gehäuselänge	60 mm
Anschlussart	Stecker M12

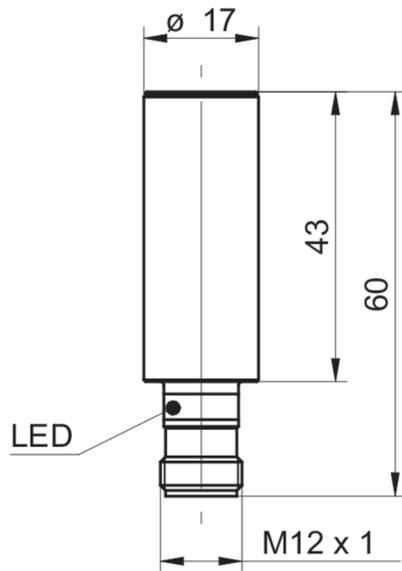
**Umgebungsbedingungen**

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**

