

**Auf einen Blick**

- 2 mm
- 1,6 mm
- NPN Schliesser (NO)
- Stecker M8
- -25 ... 75 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich

**Technische Daten**

**Allgemeine Daten**

Einbauart	Bündig
Nennschaltabstand Sn	2 mm
Gesicherter Schaltabstand Sa	1,6 mm
Temperaturdrift	± 10 % von Sr (0 ... +60 °C)
Schalthysterese	3 ... 20 % von Sr
Schaltzustandsanzeige	3 Punkt-LED rot

**Elektrische Daten**

Schaltfrequenz	< 3 kHz
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	15 mA
Ausgangsschaltung	NPN Schliesser (NO)
Spannungsabfall Vd	< 2,5 VDC

**Elektrische Daten**

Ausgangsstrom	< 200 mA
kurzschlussfest	Ja
verpolungsfest	Ja

**Mechanische Daten**

Bauform	Zylindrisch mit Gewinde
Material (aktive Fläche)	PBT, rot
Gehäusematerial	Edelstahl
Baugrösse	8 mm
Gehäuselänge	36 mm
Anschlussart	Stecker M8
Anzugsdrehmoment max.	5 Nm

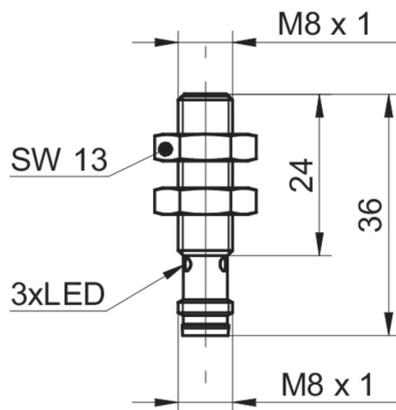
**Umgebungsbedingungen**

Arbeitstemperatur	-25 ... +75 °C
Schutzart	IP 67

**Bemerkungen**

- Erfüllt EMV Anforderungen von EN 60947-5-2: 2007

**Masszeichnung**



**Anschlussbild**

