

**Auf einen Blick**

- 0 ... 2 mm
- Stromausgang
- Stecker M8
- -10 ... 70 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich



**Technische Daten**

**Allgemeine Daten**

Einbauart	Bündig
Messdistanz Sd	0 ... 2 mm
Auflösung	< 0,001 mm (stat.) < 0,005 mm (dynam.)
Wiederholgenauigkeit	< 0,02 mm
Linearitätsabweichung	± 140 µm (S = 0 ... 2 mm) ± 60 µm (S = 0,5 ... 1,5 mm)
Temperaturdrift	± 5 % (Full Scale; -10 ... +70 °C) ± 3 % (Full Scale; 0 ... +60 °C)
Zulassungen/Zertifikate	EN 60947-5-2:2007

**Elektrische Daten**

Ansprechzeit (Werkskennlinie)	< 0,5 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	6 ... 36 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	12 mA
Ausgangsschaltung	Stromausgang

**Elektrische Daten**

Ausgangssignal	0 ... 10 mA
Lastwiderstand	> 30 V min. 500 Ω
kurzschlussfest	Ja
verpolungsfest	Ja

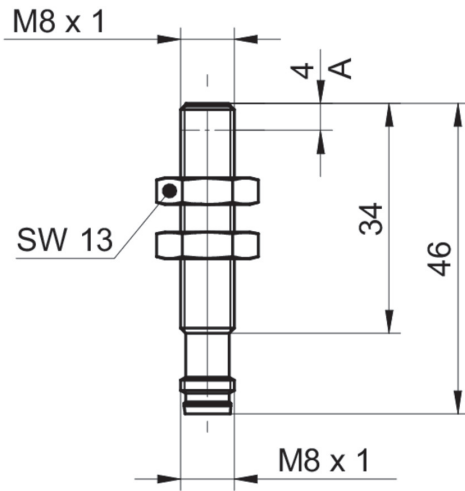
**Mechanische Daten**

Bauform	Zylindrisch mit Gewinde
Material (aktive Fläche)	PBT
Gehäusematerial	Edelstahl
Baugröße	8 mm
Gehäuselänge	46 mm
Anschlussart	Stecker M8
Anzugsdrehmoment max.	10 Nm (A: 7 Nm)

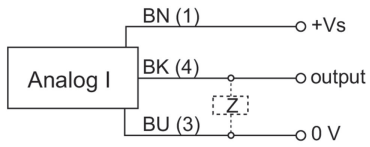
**Umgebungsbedingungen**

Arbeitstemperatur	-10 ... +70 °C
Lagertemperaturbereich	-40 ... +85 °C
Schutzart	IP 67

**Masszeichnung**



**Anschlussbild**



**Steckerbelegungen**

