

**Auf einen Blick**

- 1,5 mm
- NAMUR
- Kabel, 2 m
- -25 ... 75 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich



**Technische Daten**

**Allgemeine Daten**

Einbauart	Bündig
Nennschaltabstand Sn	1,5 mm
Zulassungen/Zertifikate	ATEX 1G

**Elektrische Daten**

Schaltfrequenz	5 kHz
Nennbetriebsspannung	8,2 VDC
Betriebsspannungsbereich +Vs	5 ... 30 VDC
Stromaufnahme unbedämpft	> 4 mA
Stromaufnahme bedämpft	< 1 mA
Stromaufnahme max. (ohne Last)	10 mA
Ausgangsschaltung	NAMUR
Restwelligkeit	< 10 % Vs

**Mechanische Daten**

Bauform	Zylindrisch mit Gewinde
Material (aktive Fläche)	PBT
Gehäusematerial	Messing vernickelt

**Mechanische Daten**

Baugröße	8 mm
Gehäuselänge	25 mm
Anschlussart	Kabel, L=2 m

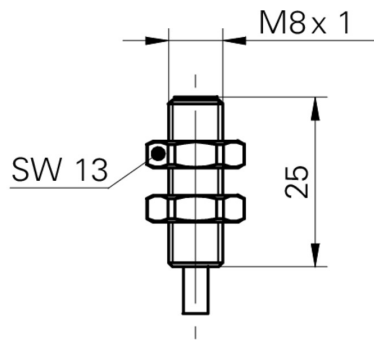
**Sicherheitstechnische Daten**

EG-Baumusterprüfbescheinigung	SEV 21 ATEX 0551 X IECEX SEV 21.0019X
Kennzeichnung	II 1G Ex ia IIC T6...T5 Ga
Strom Ii	< 37 mA
Spannung Ui	< 13,5 VDC
Leistung Pi	< 0,125 W
Innere Kapazität Ci	< 50 nF
Innere Induktivität Li	< 0,2 mH
Arbeitstemperatur Ta (Temp. klasse T5)	-20 ... +60 °C
Arbeitstemperatur Ta (Temp. klasse T6)	-20 ... +40 °C

**Umgebungsbedingungen**

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

**Masszeichnung**



**Anschlussbild**

