

**Auf einen Blick**

- 1 mm
- NPN Öffner (NC)
- Kabelstecker M8
- -25 ... 75 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich



**Technische Daten**

**Allgemeine Daten**

Einbauart	Bündig
Nennschaltabstand Sn	1 mm
Schalthysterese	2 ... 20 % von Sr
Schaltzustandsanzeige	LED rot

**Elektrische Daten**

Schaltfrequenz	5 kHz
Betriebsspannungsbereich +Vs	6 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	12 mA
Ausgangsschaltung	NPN Öffner (NC)
Spannungsabfall Vd	< 2 VDC
Ausgangsstrom	< 200 mA
Kurzschlussfest	Ja
Verpolungsfest	Ja

**Mechanische Daten**

Bauform	Zylindrisch mit Gewinde
Material (aktive Fläche)	LCP
Gehäusematerial	Edelstahl
Baugröße	5 mm
Gehäuselänge	25 mm

**Mechanische Daten**

Anschlussart	Kabelstecker M8
Anzugsdrehmoment max.	2 Nm (Front: 1,4 Nm)

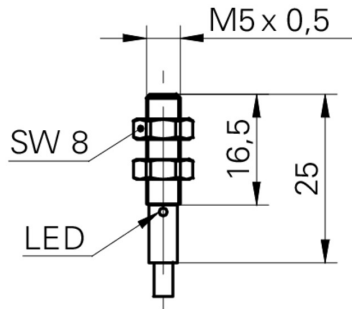
**Umgebungsbedingungen**

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

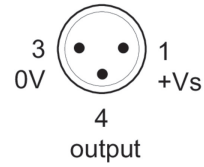
**Leitung**

Kopf A: Anschluss	M8
Kopf A: Geschlecht	Männlich
Kopf A: Winkel Kabelabgang	0°
Kopf A: Kodierung	A
Kopf A: Polzahl	3
Kopf A: Schutzklasse	IP65, IP66K, IP67
Leitungslänge	200 mm
Längentoleranz	+ 10 % - 0 %
Schirmung	Nein
Mantel: Material	PUR
Leitungsdurchmesser	2,8 mm
AWG	28
Aderquerschnitt	0,09 mm <sup>2</sup>

**Masszeichnung**

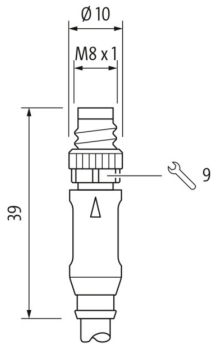


**Steckerbelegungen**



- Standard-Kabellänge 200 mm (L)

**Abmessungen Konnektor**



**Anschlussbild**

