

**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             | 20 mm                   |

**Mechanische Daten**

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

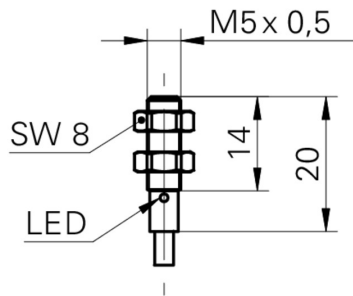
**Umgebungsbedingungen**

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

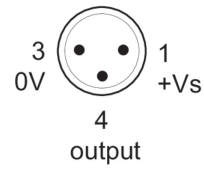
**Leitung**

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| 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 %<br>- 0 %      |
| Schirmung                  | Nein                 |
| Mantel: Material           | PUR                  |
| Leitungsdurchmesser        | 2,8 mm               |
| AWG                        | 28                   |
| Aderquerschnitt            | 0,09 mm <sup>2</sup> |

**Masszeichnung**

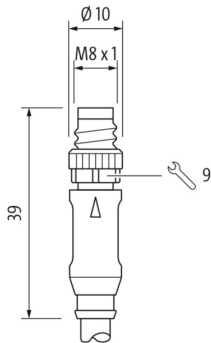


**Steckerbelegungen**



- Standard-Kabellänge 200 mm (L)

**Abmessungen Konnektor**



**Anschlussbild**

