

#### Auf einen Blick

- 1 mm
- PNP 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              | PNP Öffner (NC) |
| Spannungsabfall Vd             | < 2 VDC         |
| Ausgangsstrom                  | < 200 mA        |
| kurzschlussfest                | Ja              |
| verpolungsfest                 | Ja              |

##### Mechanische Daten

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Bauform                  | Zylindrisch, glatt |
| Material (aktive Fläche) | LCP                |
| Gehäusematerial          | Edelstahl          |
| Baugröße                 | 4 mm               |

##### Mechanische Daten

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Gehäuselänge | 20 mm           |
| Anschlussart | Kabelstecker M8 |

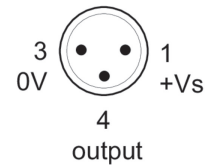
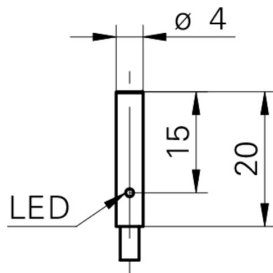
##### Umgebungsbedingungen

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

##### Leitung

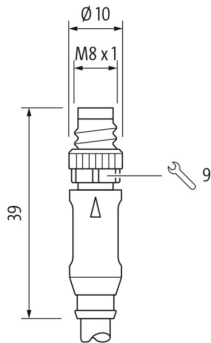
|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Kopf A: Anschluss          | M8                |
| Kopf A: Geschlecht         | Männlich          |
| Kopf A: Winkel Kabelabgang | 0°                |
| Kopf A: Kodierung          | A                 |
| 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 mm²          |

## Masszeichnung



- Standard-Kabellänge 200 mm (L)

## Abmessungen Konnektor



## Anschlussbild

