

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) |

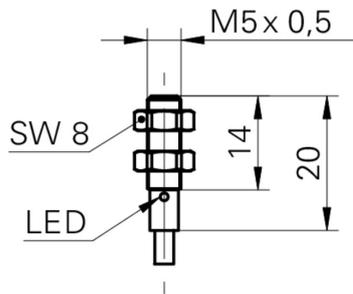
Umgebungsbedingungen

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

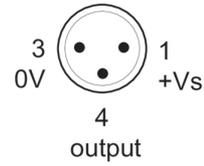
Leitung

| | |
|----------------------------|----------------------|
| 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 % - 0 % |
| Schirmung | Nein |
| Mantel: Material | PUR |
| Leitungsdurchmesser | 2,8 mm |
| AWG | 28 |
| Aderquerschnitt | 0,09 mm ² |

Masszeichnung

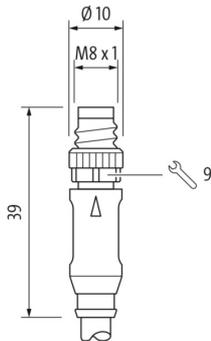


Steckerbelegungen



- Standard-Kabellänge 200 mm (L)

Abmessungen Konnektor



Anschlussbild

