

Auf einen Blick

- 0,8 mm
- NPN Schliesser (NO)
- Kabelstecker M8
- -25 ... 75 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich



Technische Daten

Allgemeine Daten

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Einbauart | Bündig |
| Nennschaltabstand Sn | 0,8 mm |
| Schalthysterese | 2 ... 20 % von Sr |
| Schaltzustandsanzeige | LED rot |

Elektrische Daten

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Schaltfrequenz | 3 kHz |
| Betriebsspannungsbereich +Vs | 6 ... 30 VDC |
| Stromaufnahme max. (ohne Last) | 12 mA |
| Ausgangsschaltung | NPN Schliesser (NO) |
| Spannungsabfall Vd | < 2 VDC |
| Ausgangsstrom | < 100 mA |
| Kurzschlussfest | Ja |
| Verpolungsfest | Ja |

Mechanische Daten

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Bauform | Zylindrisch, glatt |
| Material (aktive Fläche) | POM |
| Gehäusematerial | Edelstahl |
| Baugrösse | 3 mm |

Mechanische Daten

| | |
|--------------|-----------------|
| Gehäuselänge | 22 mm |
| Anschlussart | Kabelstecker M8 |

Umgebungsbedingungen

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

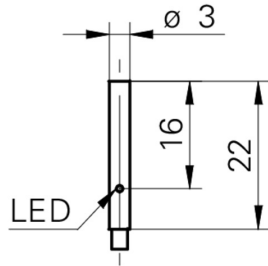
Leitung

| | |
|----------------------------|----------------------|
| 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 % - 0 % |
| Schirmung | Nein |
| Mantel: Material | PVC |
| Leitungsdurchmesser | 2,4 mm |
| AWG | 28 |
| Aderquerschnitt | 0,08 mm ² |

Bemerkungen

- Standardausführung 22 mm Einbaulänge
- Kabelsteckerausf.

Masszeichnung

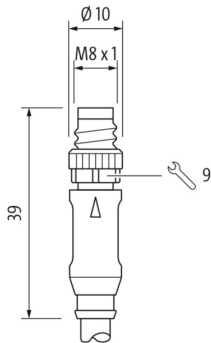


Steckerbelegungen



- Standard-Kabellänge 200 mm (L)

Abmessungen Konnektor



Anschlussbild

