

**Auf einen Blick**

- 0 ... 2 mm
- Stromausgang
- Stecker M8
- 10 ... 60 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich



**Technische Daten**

**Allgemeine Daten**

|                       |                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------|
| Einbauart             | Quasi bündig                              |
| Messdistanz Sd        | 0 ... 2 mm                                |
| Auflösung             | < 0,001 mm (stat.)<br>< 0,005 mm (dynam.) |
| Wiederholgenauigkeit  | 0,02 mm                                   |
| Linearitätsabweichung | ± 100 µm                                  |
| Temperaturdrift       | ± 5 % (Full Scale)                        |

**Elektrische Daten**

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Ansprechzeit (Werkskennlinie)  | < 0,7 ms      |
| Betriebsspannungsbereich +Vs   | 15 ... 30 VDC |
| Stromaufnahme max. (ohne Last) | 35 mA         |
| Ausgangsschaltung              | Stromausgang  |

**Elektrische Daten**

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Ausgangssignal          | 0 ... 10 mA |
| Lastwiderstand +Vs min. | < 910 Ohm   |
| Lastwiderstand +Vs max. | < 2400 Ohm  |
| Kurzschlussfest         | Ja          |
| Verpolungsfest          | Ja          |

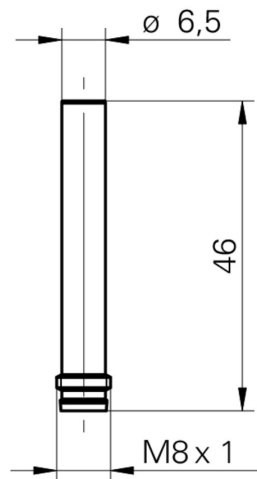
**Mechanische Daten**

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Bauform                  | Zylindrisch, glatt |
| Material (aktive Fläche) | PBT                |
| Gehäusematerial          | Edelstahl          |
| Baugröße                 | 6,5 mm             |
| Gehäuselänge             | 46 mm              |
| Anschlussart             | Stecker M8         |

**Umgebungsbedingungen**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Arbeitstemperatur | 10 ... +60 °C |
| Schutzart         | IP 67         |

### Masszeichnung



### Anschlussbild

