

**Auf einen Blick**

- 0 ... 2 mm
- Spannungsausgang
- 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) | 25 mA            |
| Ausgangsschaltung              | Spannungsausgang |

**Elektrische Daten**

|                 |              |
|-----------------|--------------|
| Ausgangssignal  | 0 ... 10 VDC |
| Lastwiderstand  | > 1000 Ohm   |
| Kurzschlussfest | Ja           |
| Verpolungsfest  | Ja           |

**Mechanische Daten**

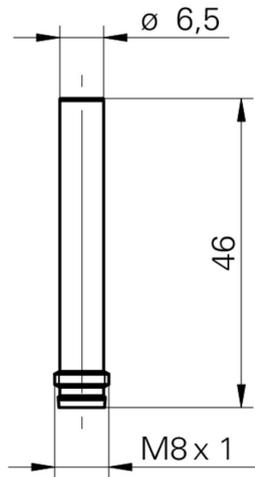
|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Bauform                  | Zylindrisch, glatt |
| Material (aktive Fläche) | PBT                |
| Gehäusematerial          | Edelstahl          |
| Baugröße                 | 6,5 mm             |
|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

**Umgebungsbedingungen**

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

# IWRM 06U9501/S35

## Masszeichnung



## Anschlussbild

