

#### Auf einen Blick

- 2 ... 5 mm
- Stromausgang
- Kabel, 2 m
- 60 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich



#### Technische Daten

##### Allgemeine Daten

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Einbauart             | Bündig           |
| Messdistanz Sd        | 2 ... 5 mm       |
| Bezugsabstand         | 3,25 ... 3,75 mm |
| Messgeschwindigkeit   | < 1 mm / ms      |
| Wiederholgenauigkeit  | < 0,02 mm        |
| Linearitätsabweichung | ± 100 µm         |
| Temperaturkoeffizient | 1 µm / (K mm)    |

##### Elektrische Daten

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Betriebsspannungsbereich +Vs   | 15 ... 30 VDC |
| Stromaufnahme max. (ohne Last) | 35 mA         |
| Ausgangsschaltung              | Stromausgang  |
| Ausgangssignal                 | 4 ... 20 mA   |
| Lastwiderstand +Vs min.        | < 500 Ohm     |

##### Elektrische Daten

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Lastwiderstand +Vs max.    | < 1000 Ohm |
| Restwelligkeit d. Ausgangs | < 0,5 % Vs |
| kurzschlussfest            | Ja         |
| verpolungsfest             | Ja         |

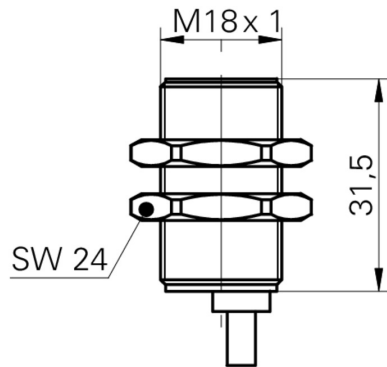
##### Mechanische Daten

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Bauform               | Zylindrisch mit Gewinde |
| Gehäusematerial       | Messing vernickelt      |
| Baugrösse             | 18 mm                   |
| Gehäuselänge          | 31,5 mm                 |
| Anschlussart          | Kabel, 2 m              |
| Anzugsdrehmoment max. | 40 Nm (Front: 28 Nm)    |

##### Umgebungsbedingungen

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Arbeitstemperatur | 0 ... +60 °C |
| Schutzart         | IP 67        |

## Masszeichnung



## Anschlussbild

