

**Auf einen Blick**

- 150 mm
- 800 mm
- IR-Diode gepulst
- PNP
- Potentiometer 270°
- Kabel 3-Pol, 2 m
- -25 ... 55 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich



**Technische Daten**

**Allgemeine Daten**

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Lichtquelle                               | IR-Diode gepulst   |
| Empfangsanzeige                           | LED gelb           |
| Anzeige Verschm. / Einst.                 | LED blinkend       |
| Einstellung                               | Potentiometer 270° |
| Wellenlänge                               | 880 nm             |
| Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung | Ja                 |

**Elektrische Daten**

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Ansprech- / Abfallzeit         | < 1 ms        |
| Betriebsspannungsbereich +Vs   | 10 ... 30 VDC |
| Stromaufnahme max. (ohne Last) | 45 mA         |
| Stromaufnahme mittel           | 30 mA         |
| Spannungsabfall Vd             | <1,8 VDC      |

**Elektrische Daten**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Schaltfunktion    | Hellschaltung |
| Ausgangsschaltung | PNP           |
| Ausgangsstrom     | 200 mA        |
| Kurzschlussfest   | Ja            |
| Verpolungsfest    | Ja            |

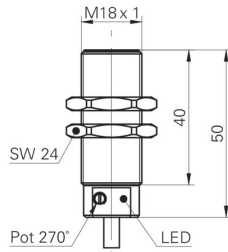
**Mechanische Daten**

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Breite / Durchmesser | 18 mm                   |
| Höhe / Länge         | 50 mm                   |
| Bauform              | Zylindrisch mit Gewinde |
| Gehäusematerial      | Messing vernickelt / PC |
| Anschlussart         | Kabel 3-Pol, 2 m        |

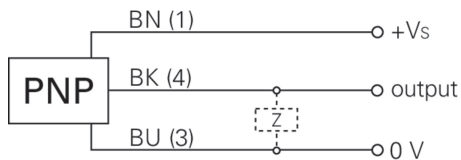
**Umgebungsbedingungen**

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Arbeitstemperatur | -25 ... +55 °C |
| Schutzart         | IP 67          |

**Masszeichnung**



**Anschlussbild**



**Zubehör**

**Montagezubehör**

|          |                                                    |
|----------|----------------------------------------------------|
| 10151658 | Sensofix serie 18                                  |
| 11707685 | Montagestab mit Halterung für Montageplatte 200 mm |
| 11707686 | Montagestab mit Halterung für Montageplatte 300 mm |
| 11707688 | Montagestab 200 mm                                 |
| 11707697 | Montagestab 250 mm                                 |
| 11707698 | Montagestab mit Halterung für Montageplatte 250 mm |
| 11707687 | Montagestab 300 mm                                 |
| 11707699 | Montageplatte Serie 500 und ø18mm                  |
| 11707702 | Montagesockel                                      |
| 11707703 | Zwei-Wege-Verbinder                                |

**Linsen und Komponenten**

|          |                                               |
|----------|-----------------------------------------------|
| 10101958 | Justierplättchen Serie 18                     |
| 10101480 | Ersatzüberwurfmutter für Lichtleiter Serie 18 |