

## Auf einen Blick

- 60 mm
- 310 mm
- IR-Diode gepulst
- NPN
- Potentiometer, 15 Umdr.
- Kabel 3-Pol, 2 m
- -25 ... 55 °C
- IP 65



Abbildung ähnlich



## Technische Daten

### Allgemeine Daten

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Betriebsreichweite Sb     | 310 mm                  |
| Tastweite Tw              | 60 mm                   |
| Lichtquelle               | IR-Diode gepulst        |
| Empfangsanzeige           | LED gelb                |
| Anzeige Verschm. / Einst. | LED blinkend            |
| Einstellung               | Potentiometer, 15 Umdr. |
| Wellenlänge               | 880 nm                  |

Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung

Ja

### Elektrische Daten

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Ansprech- / Abfallzeit         | < 0,5 ms      |
| Betriebsspannungsbereich +Vs   | 10 ... 30 VDC |
| Stromaufnahme max. (ohne Last) | 45 mA         |
| Stromaufnahme mittel           | 30 mA         |

### Elektrische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Spannungsabfall Vd | <1,8 VDC      |
| Schaltfunktion     | Hellschaltung |
| Ausgangsschaltung  | NPN           |
| Ausgangsstrom      | 200 mA        |
| Kurzschlussfest    | Ja            |
| Verpolungsfest     | Ja            |

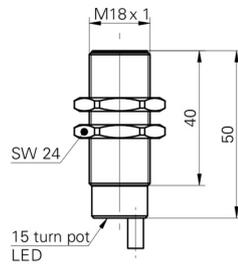
### Mechanische Daten

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| 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 65          |

## Masszeichnung



## Anschlussbild

