

**Auf einen Blick**

- Reflexions-Lichtschränke
- 3,2 m
- Rotlicht-Diode gepulst
- PNP
- nein
- Stecker M8 4-Pol
- -25 ... 65 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich


**Technische Daten**
**Allgemeine Daten**

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Funktion                                  | Reflexions-Lichtschränke |
| Ausführung                                | Einlinsoptik             |
| Lichtquelle                               | Rotlicht-Diode gepulst   |
| Betriebsreichweite Sb                     | 3,2 m                    |
| Grenzreichweite Sn                        | 3,8 m                    |
| Polarisationsfilter                       | Ja                       |
| Anzeige Verschm. / Einst.                 | Empfangsanzeige blinkend |
| Empfangsanzeige                           | LED gelb                 |
| Empfindlichkeitseinstellung               | Nein                     |
| Wellenlänge                               | 660 nm                   |
| Unterdrückung gegenseitiger Beeinflussung | Ja                       |

**Elektrische Daten**

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Ansprech- / Abfallzeit         | < 1 ms        |
| Betriebsspannungsbereich +Vs   | 10 ... 30 VDC |
| Stromaufnahme max. (ohne Last) | 25 mA         |

**Elektrische Daten**

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Stromaufnahme mittel | 20 mA                   |
| Spannungsabfall Vd   | < 1,8 VDC               |
| Schaltfunktion       | Hell- / Dunkelschaltung |
| Ausgangsschaltung    | PNP                     |
| Ausgangsstrom        | < 100 mA                |
| Kurzschlussfest      | Ja                      |
| Verpolungsfest       | Ja                      |

**Mechanische Daten**

|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Breite / Durchmesser | 14,8 mm                |
| Höhe / Länge         | 43 mm                  |
| Tiefe                | 31 mm                  |
| Bauform              | Quaderförmig           |
| Gehäusematerial      | Kunststoff (ASA, MABS) |
| Frontscheibe         | PMMA                   |
| Anschlussart         | Stecker M8 4-Pol       |

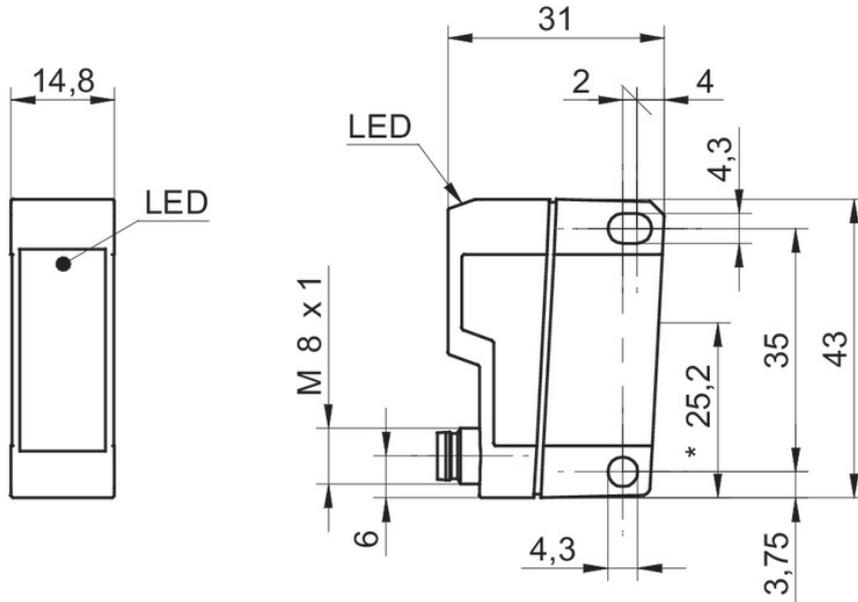
**Umgebungsbedingungen**

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Arbeitstemperatur | -25 ... +65 °C |
| Schutzart         | IP 67          |

**Bemerkungen**

- Einlinsoptik

**Technische Zeichnungen**



**Anschlussbild**

