

Auf einen Blick

- Sender
- Einweg-Lichtschrake
- 25 m
- Rotlicht-Diode gepulst
- Kabel 4-Pol, 2 m
- -25 ... 60 °C
- IP 67



Abbildung ähnlich



Technische Daten

Allgemeine Daten

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Funktion | Einweg-Lichtschrake |
| Sender / Empfänger | Sender |
| Lichtquelle | Rotlicht-Diode gepulst |
| Betriebsreichweite Sb | 25 m |
| Grenzreichweite Sn | 40 m |
| Betriebsanzeige | LED grün |
| Wellenlänge | 645 nm |
| Ausrichtung optische Achse | < 1° |

Elektrische Daten

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Ansprech- / Abfallzeit | < 0,49 ms |
| Betriebsspannungsbereich +Vs | 10 ... 30 VDC |
| Stromaufnahme max. (ohne Last) | 40 mA |

Elektrische Daten

| | |
|----------------------|-------|
| Stromaufnahme mittel | 30 mA |
| Verpolungsfest | Ja |

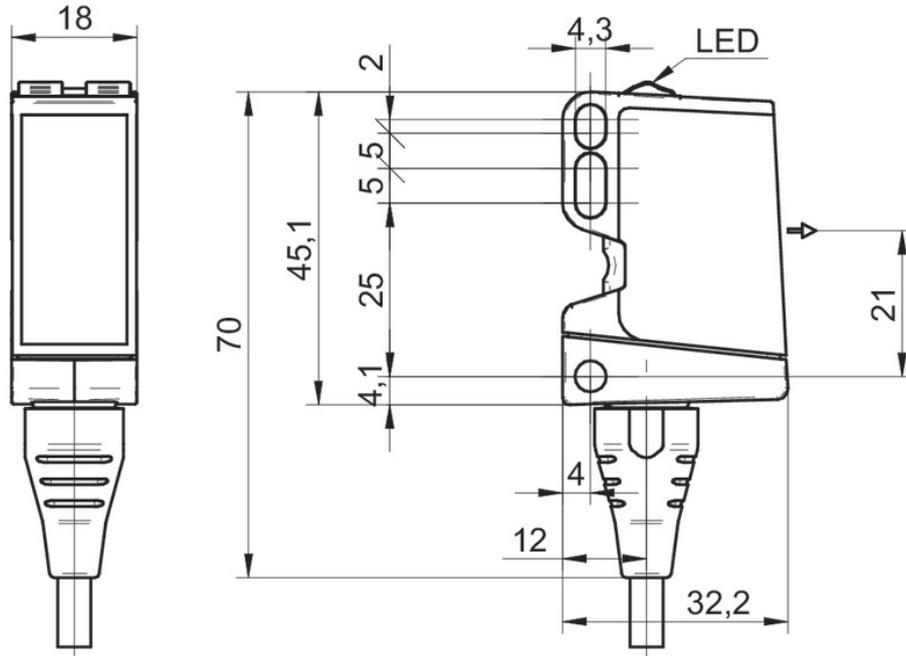
Mechanische Daten

| | |
|----------------------|------------------------|
| Breite / Durchmesser | 18 mm |
| Höhe / Länge | 45 mm |
| Tiefe | 32 mm |
| Bauform | Quaderförmig |
| Gehäusematerial | Kunststoff (ASA, PMMA) |
| Frontscheibe | PMMA |
| Anschlussart | Kabel 4-Pol, 2 m |

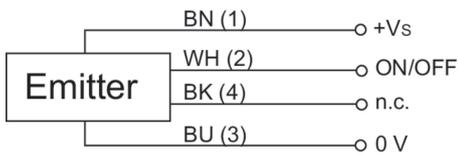
Umgebungsbedingungen

| | |
|-------------------|----------------|
| Arbeitstemperatur | -25 ... +60 °C |
| Schutzart | IP 67 |

Technische Zeichnungen



Anschlussbild



Strahlverlauf (typisch)

