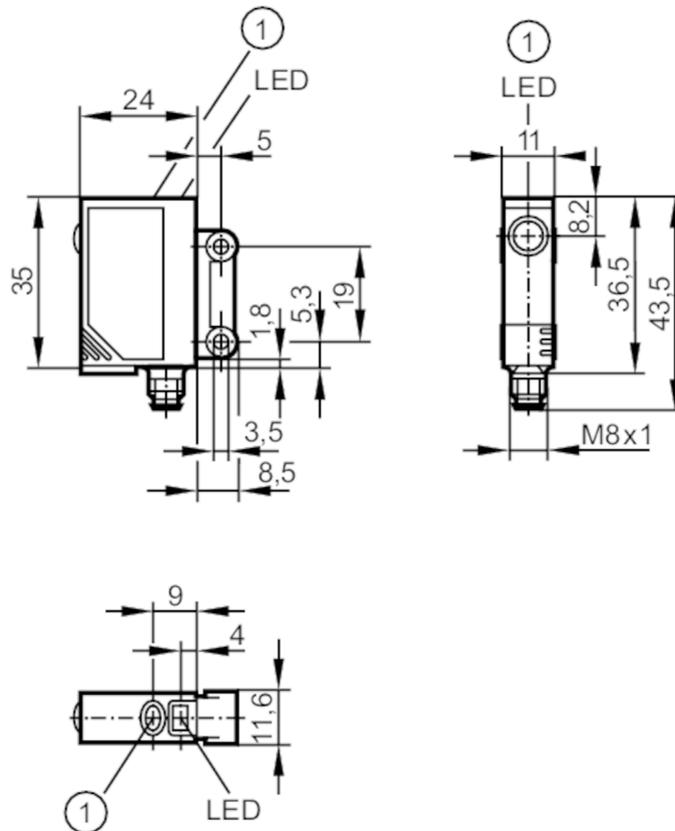




## Laser-Einweglichtschanke Empfänger

OJELFPKG/SO/AS



1 Taste



### Produktmerkmale

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Lichtart          | Rotlicht     |
| Laserschutzklasse | 1            |
| Gehäuse           | Quaderförmig |

### Einsatzbereich

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Funktionsprinzip | Einweglichtschanke |
|------------------|--------------------|

### Elektrische Daten

|                  |      |            |
|------------------|------|------------|
| Betriebsspannung | [V]  | 10...30 DC |
| Stromaufnahme    | [mA] | < 12       |
| Schutzklasse     |      | III        |
| Verpolungsschutz |      | ja         |
| Lichtart         |      | Rotlicht   |
| Wellenlänge      | [nm] | 650        |
| Typ. Lebensdauer | [h]  | 50000      |

### Ausgänge

|  |   |
|--|---|
| Elektrische Ausführung                   | PNP                                     |
| Ausgangsfunktion                         | Hell-/Dunkelschaltung; (programmierbar) |
| Max. Spannungsabfall<br>Schaltausgang DC | [V]<br>2,5                              |



## Laser-Einweglichtschranke Empfänger

OJELFPKG/SO/AS

|   |      |          |
|---|------|----------|
| Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC | [mA] | 200      |
| Schaltfrequenz DC                                   | [Hz] | 1200     |
| Kurzschlusschutz                                    |      | ja       |
| Ausführung Kurzschlusschutz                         |      | getaktet |
| Überlastfest  |      | ja       |

### Erfassungsbereich

|   |      |           |
|---|------|-----------|
| Sender / Empfänger                            |      | Empfänger |
| Reichweite                                    | [m]  | < 15      |
| Reich-/Tastweite einstellbar                  |      | ja        |
| Durchmesser des kleinsten erkennbaren Objekts | [mm] | 2         |

### Umgebungsbedingungen

|                     |      |          |
|---------------------|------|----------|
| Umgebungstemperatur | [°C] | -10...60 |
| Schutzart           |      | IP 67    |

### Zulassungen / Prüfungen

|                    |  |                      |
|--------------------|--|----------------------|
| EMV                | EN 60947-5-2   |                      |
| Laserschutzklasse  | 1  |                      |
| Laserschutzhinweis | Achtung:   | Laserlicht           |
|                    | Laserklasse:   | 1                    |
|                    |  | EN / IEC60825-1:2007 |
|                    |  | EN / IEC60825-1:2014 |
|                    | Entspricht 21 CFR Part 1040 mit Ausnahme der Abweichungen in Übereinstimmung mit der Laser Notice Nr. 50, Juni 2007. |                      |
| MTTF               | [Jahre]  | 952                  |

### Mechanische Daten

|                   |      |  |
|-------------------|------|--|
| Gewicht           | [g]  | 27,25  |
| Gehäuse           |      | Quaderförmig                                 |
| Abmessungen       | [mm] | 35 x 11 x 24                                 |
| Werkstoffe        |      | Gehäuse: ABS; LED-Fenster: SEPS; Taste: SEPS |
| Optikwerkstoff    |      | Glas   |
| Ausrichtung Optik |      | seitliche Optik                              |

### Anzeigen / Bedienelemente

|                        |               |               |
|------------------------|---------------|---------------|
| Anzeige                | Schaltzustand | 1 x LED, gelb |
|                        | Betrieb       | 1 x LED, grün |
|                        | Funktion      | 1 x LED, rot  |
| Elektronisches Schloss |               | ja            |

### Zubehör

|              |                          |
|--------------|--------------------------|
| Lieferumfang | Befestigungsschrauben: 2 |
|              | Federringe: 2            |
|              | Muttern: 2               |

### Bemerkungen

|                    |   |
|--------------------|---|
| Bemerkungen        | Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus |
| Verpackungseinheit | 1 Stück                                       |



## Laser-Einweglichtschranke Empfänger

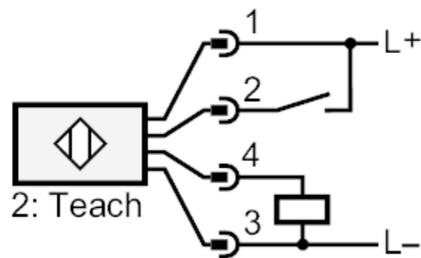
OJELFPKG/SO/AS

### Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M8; Codierung: A



### Anschluss



2

Teach



### Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

