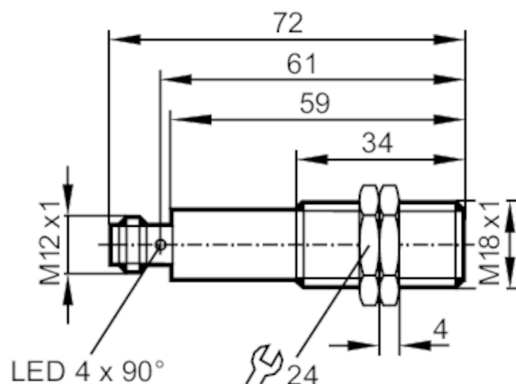


## Laser-Einweglichtschränke Sender

OGSLOOKG/US100



### Produktmerkmale

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Lichtart          | Rotlicht         |
| Laserschutzklasse | 1                |
| Gehäuse           | Gewindebauform   |
| Abmessungen [mm]  | M18 x 1 / L = 72 |

### Einsatzbereich

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Funktionsprinzip | Einweglichtschränke |
|------------------|---------------------|

### Elektrische Daten

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Betriebsspannung [V] | 10...36 DC |
| Stromaufnahme [mA]   | 13         |
| Schutzklasse         | II         |
| Verpolungsschutz     | ja         |
| Lichtart             | Rotlicht   |
| Wellenlänge [nm]     | 655        |
| Typ. Lebensdauer [h] | 50000      |

### Erfassungsbereich

|                                                    |                          |
|----------------------------------------------------|--------------------------|
| Sender / Empfänger                                 | Sender                   |
| Reichweite [m]                                     | < 2                      |
| Reich-/Tastweite einstellbar                       | nein                     |
| Durchmesser des kleinsten erkennbaren Objekts [mm] | 0,5; (2 m)               |
| Max. Lichtfleckdurchmesser [mm]                    | 5                        |
| Lichtfleckabmessungen gelten für                   | bei maximaler Reichweite |

### Umgebungsbedingungen

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Umgebungstemperatur [°C] | -10...60     |
| Schutzart                | IP 65; IP 67 |



## Laser-Einweglichtschränke Sender

OGSLOOKG/US100

| 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]                                       | 1018                                                                                                                 |
| Mechanische Daten                                                                              |                                               |                                                                                                                      |
| Gewicht                                                                                        | [g]                                           | 64                                                                                                                   |
| Gehäuse                                                                                        | Gewindebauform                                |                                                                                                                      |
| Abmessungen                                                                                    | [mm]                                          | M18 x 1 / L = 72                                                                                                     |
| Gewindebezeichnung                                                                             | M18 x 1                                       |                                                                                                                      |
| Werkstoffe                                                                                     | 1.4404 (Edelstahl / 316L); PA; EPDM           |                                                                                                                      |
| Optikwerkstoff                                                                                 | PMMA                                          |                                                                                                                      |
| Anzeigen / Bedienelemente                                                                      |                                               |                                                                                                                      |
| Anzeige                                                                                        | Betrieb                                       | 1 x LED, grün                                                                                                        |
| Zubehör                                                                                        |                                               |                                                                                                                      |
| Zubehör mitgeliefert                                                                           | Befestigungsmuttern: 2 x                      |                                                                                                                      |
| Bemerkungen                                                                                    |                                               |                                                                                                                      |
| Bemerkungen                                                                                    | Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus |                                                                                                                      |
| Verpackungseinheit                                                                             | 1 Stück                                       |                                                                                                                      |
| Elektrischer Anschluss                                                                         |                                               |                                                                                                                      |
| Steckverbindung: 1 x M12                                                                       |                                               |                                                                                                                      |
| <div></div> |                                               |                                                                                                                      |

## Laser-Einweglichtschranke Sender

OGSLOOKG/US100

### Anschluss

