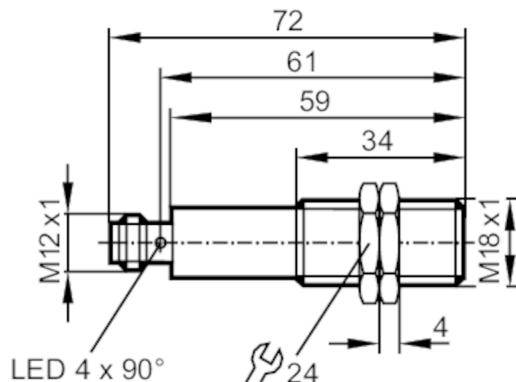


## Laserlähetin/vastaanotinpari, lähetin

OGSLOOKG/US100



## Tuotteen ominaisuudet

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Valolaji         | punainen valo |
| Lasersuojaluokka | 1             |
| Kotelo           | kierremalli   |

## Sovellutus

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Toimintaperiaate | Lähetin/vastaanotinpari |
|------------------|-------------------------|

## Sähköiset tiedot

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Käyttöjännite [V]  | 10...36 DC    |
| Virrankulutus [mA] | 13            |
| Suojaluokka        | II            |
| Napaisuussuojaus   | kyllä         |
| Valolaji           | punainen valo |
| Aallonpituus [nm]  | 655           |
| Tyyp. elinikä [h]  | 50000         |

## Tunnistusalue

|                                             |                                  |
|---------------------------------------------|----------------------------------|
| Lähetin / vastaanotin                       | lähetin                          |
| Toimintaetäisyys [m]                        | < 60                             |
| Toimintaetäisyys säädettävä                 | ei                               |
| Pienin tunnistettava kohde, halkaisija [mm] | 3; (60 m)                        |
| Maks. valonsäteen halkaisija [mm]           | 312                              |
| Valonsäteiden mitat /                       | suurimmalla toimintaetäisyydellä |

## Käyttöolosuhteet

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Ympäristölämpötila [°C] | -10...60     |
| Suojaluokka             | IP 65; IP 67 |

## Hyväksynyt / testit

|                  |              |
|------------------|--------------|
| EMC              | EN 60947-5-2 |
| Lasersuojaluokka | 1            |



## Laserlähetin/vastaanotinpari, lähetin

OGSLOOKG/US100

|                                  |              |                                                                                                            |
|----------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laitesuojausta koskeva huomautus | Huom!:       | Laservalo                                                                                                  |
|                                  | laserluokka: | 1                                                                                                          |
|                                  |              | EN / IEC60825-1:2007                                                                                       |
|                                  |              | EN / IEC60825-1:2014                                                                                       |
|                                  |              | Vastaa 21 CFR 1040 vaatimuksia lukuunottamatta Laser Notice nr. 50 (kesäkuu 2007) mukaisia poikkeavuuksia. |
| MTTF                             | [vuotta]     | 1018                                                                                                       |

## Mekaaniset tiedot

|                   |      |                                              |
|-------------------|------|----------------------------------------------|
| Paino             | [g]  | 64,3                                         |
| Kotelo            |      | kierremalli                                  |
| Mitat             | [mm] | M18 x 1 / L = 72                             |
| Kierremerkintä    |      | M18 x 1                                      |
| Materiaalit       |      | haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); PA; EPDM |
| Materiaali linssi |      | PMMA                                         |

## Näytöt / käyttöelementit

|        |        |                 |
|--------|--------|-----------------|
| Näyttö | käyttö | 1 x LED, vihreä |
|--------|--------|-----------------|

## Tarvikkeet

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Toimitettavat osat | lukkomutterit: 2 |
|--------------------|------------------|

## Huomautuksia

|                |                                              |
|----------------|----------------------------------------------|
| Huomautuksia   | käyttöjännite "jänniteluokka 2" cULus mukaan |
| Pakkausyksikkö | 1 kpl                                        |

## Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



## Liitäntä

