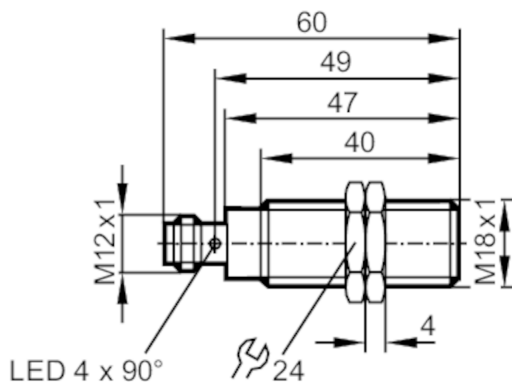


**Tuotteen ominaisuudet**

|          |               |
|----------|---------------|
| Valolaji | punainen valo |
| Kotelo   | kierremalli   |

**Sovellutus**

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

**Sähköiset tiedot**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Käyttöjännite [V]  | 10...36 DC    |
| Virrankulutus [mA] | 15            |
| Suojausluokka      | II            |
| Napaisuussuojaus   | kyllä         |
| Valolaji           | punainen valo |
| Aallonpituus [nm]  | 624           |

**Tunnistusalue**

|                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Lähetin / vastaanotin             | lähetin                          |
| Toimintaetäisyys [m]              | < 20                             |
| Toimintaetäisyys säädettävä       | ei                               |
| Maks. valonsäteen halkaisija [mm] | 800                              |
| Valonsäteiden mitat /             | suurimmalla toimintaetäisyydellä |

**Käyttöolosuhteet**

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Ympäristölämpötila [°C] | -25...60 |
| Suojausluokka           | IP 67    |

**Hyväksynyt / testit**

|               |              |
|---------------|--------------|
| EMC           | EN 60947-5-2 |
| MTTF [vuotta] | 755          |

**Mekaaniset tiedot**

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Paino [g]      | 49,1             |
| Kotelo         | kierremalli      |
| Mitat [mm]     | M18 x 1 / L = 60 |
| Kierremerkintä | M18 x 1          |



## Lähetinvastaanotinpari, lähetin

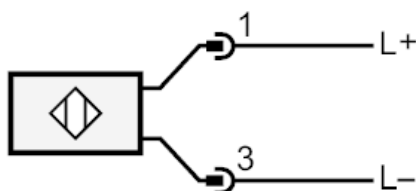
OGS-OOKG/US100

|                          |                                              |                 |
|--------------------------|----------------------------------------------|-----------------|
| Materiaalit              | kotelo: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L)   |                 |
| 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



## kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä

