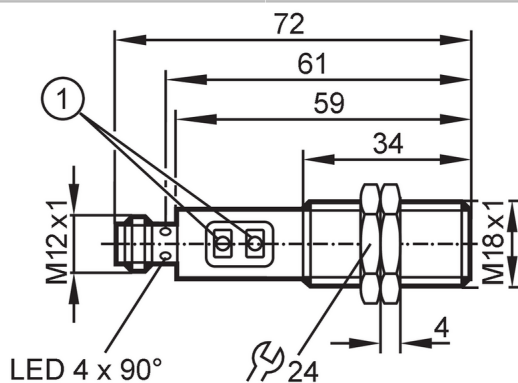


## Lähetinvastaanotinpari, vastaanotin

OGE-FPKG/US100



1 ohjelmointipainikkeet



## Tuotteen ominaisuudet

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

## Sovellutus

|                  |                                           |
|------------------|-------------------------------------------|
| Toimintaperiaate | Lähetin/vastaanotinpari                   |
| Sovellutus       | Teollisuus-/tehdasautomaatiosovellutukset |

## Sähköiset tiedot

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Käyttöjännite [V]  | 10...36 DC    |
| Virrankulutus [mA] | 11            |
| Suojausluokka      | II            |
| Napaisuussuojaus   | kyllä         |
| Valolaji           | punainen valo |
| Aallonpituus [nm]  | 624           |

## Lähdöt

|                                               |                                          |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------|
| Sähköinen rakenne                             | PNP                                      |
| Lähtötoiminto                                 | kirkas / himmeä kytkentä; (ohjelmoitava) |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]       | 2,5                                      |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA] | 150; (200 (...60 °C))                    |
| Kytkeätaajuus DC [Hz]                         | 1000                                     |
| Oikosulkusuojaus                              | kyllä                                    |
| Oikosulkusuojaustyyppi                        | tahdistettu                              |
| Ylikuormitussuojaus                           | kyllä                                    |

## Tunnistusalue

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Lähetin / vastaanotin       | vastaanotin     |
| Toimintaetäisyys [m]        | < 25            |
| Tehdasasetus                | kirkas kytkentä |
| Toimintaetäisyys säädettävä | kyllä           |

## Käyttöolosuhteet

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Ympäristölämpötila [°C] | -25...80 |
|-------------------------|----------|



## Lähetinvastaanotinpari, vastaanotin

OGE-FPKG/US100

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                        |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------|
| Suojausluokka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | IP 67                                                  |                    |
| Hyväksynnät / testit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                        |                    |
| EMC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | EN 60947-5-2                                           |                    |
| MTTF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | [vuotta]                                               | 786                |
| Mekaaniset tiedot                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        |                    |
| Paino                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | [g]                                                    | 61,9               |
| Kotelo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                        | kierremalli        |
| Mitat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | [mm]                                                   | M18 x 1 / L = 72   |
| Kierremerkintä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                        | M18 x 1            |
| Materiaalit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU |                    |
| Materiaali linssi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | suojalasi:PMMA                                         |                    |
| Näytöt / käyttöelementit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                        |                    |
| Näyttö                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Tilanositus                                            | 1 x LED, keltainen |
| Tarvikkeet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                        |                    |
| Toimitettavat osat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | lukkomutterit: 2                                       |                    |
| Huomautuksia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                        |                    |
| Huomautuksia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | käyttöjännite "jänniteluokka 2" cULus mukaan           |                    |
| Pakkausyksikkö                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 kpl                                                  |                    |
| Sähköinen liitäntä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        |                    |
| Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                        |                    |
| <div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div><div></div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div><div></div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div><div></div></div> <div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div></div><div></div></div><div></div></div> |                                                        |                    |
| Liitäntä                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                        |                    |



## Lähetinvastaanotinpari, vastaanotin

OGE-FPKG/US100

### kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä

