

## Lähetinvastaanotinpari, vastaanotin

OGE-HPKG/US100



## Tuotteen ominaisuudet

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

## Sovellutus

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

## Sähköiset tiedot

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

## Lähdöt

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

## Tunnistusalue

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Lähetin / vastaanotin       | vastaanotin |
| Toimintaetäisyys [m]        | < 20        |
| Toimintaetäisyys säädettävä | ei          |

## Käyttöolosuhteet

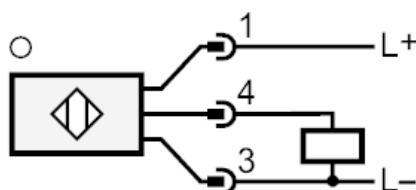
|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Ympäristölämpötila [°C] | -25...80                    |
| Suojausluokka           | IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K |



## Lähetinvastaanotinpari, vastaanotin

OGE-HPKG/US100

| Hyväksynnät / testit                                                                |              |                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------|
| EMC                                                                                 | EN 60947-5-2 |                                                            |
| MTTF                                                                                | [vuotta]     | 1067                                                       |
| Mekaaniset tiedot                                                                   |              |                                                            |
| Paino                                                                               | [g]          | 60,1                                                       |
| Kotelo                                                                              |              | kierremalli                                                |
| Mitat                                                                               | [mm]         | M18 x 1 / L = 60                                           |
| Kierremerkintä                                                                      |              | M18 x 1                                                    |
| Materiaalit                                                                         |              | kotelo: haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); tiiviste: EPDM |
| Materiaali linssi                                                                   |              | 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                                                |              |                                                            |
|  |              |                                                            |
| Liitäntä                                                                            |              |                                                            |





## kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä

