



Lähetinvastaanotinpari, vastaanotin

O6EIFPKG/AS/4P



- 1: lähdön toiminnan valintakytkin  
2: potentiometri / herkkyys  
3: Valoinsidenssi



| Tuotteen ominaisuudet                    |      |                                          |
|------------------------------------------|------|------------------------------------------|
| Valolaji                                 |      | infrapuna                                |
| Kotelo                                   |      | suorakaiteenmuotoinen                    |
| Sovellutus                               |      |                                          |
| Toimintaperiaate                         |      | Lähetin/vastaanotinpari                  |
| Sähköiset tiedot                         |      |                                          |
| Käyttöjännite                            | [V]  | 10...30 DC                               |
| Virrankulutus                            | [mA] | 7; ((24 V))                              |
| Suojausluokka                            |      | III                                      |
| Napaisuussuojaus                         |      | kyllä                                    |
| Valolaji                                 |      | infrapuna                                |
| Aallonpituus                             | [nm] | 850                                      |
| Lähdöt                                   |      |                                          |
| Sähköinen rakenne                        |      | PNP                                      |
| Lähtötoiminto                            |      | kirkas / himmeä kytKentä; (valittavissa) |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC      | [V]  | 2,5                                      |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC | [mA] | 100                                      |
| KytKentätaajuus DC                       | [Hz] | 1000                                     |
| Oikosulkusuojaus                         |      | kyllä                                    |
| Oikosulkusuojaustyyppi                   |      | tahdistettu                              |



## Lähetinvastaanotinpari, vastaanotin

O6EIFPKG/AS/4P

| Tunnistusalue                                                                      |                                              |                    |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------|--|--|
| Lähetin / vastaanotin                                                              | vastaanotin                                  |                    |  |  |
| Toimintaetäisyys [m]                                                               | < 15                                         |                    |  |  |
| Toimintaetäisyys säädettävä                                                        | kyllä                                        |                    |  |  |
| Käyttöolosuhteet                                                                   |                                              |                    |  |  |
| Ympäristölämpötila [°C]                                                            | -25...60                                     |                    |  |  |
| Suojausluokka                                                                      | IP 65; IP 67                                 |                    |  |  |
| Hyväksynät / testit                                                                |                                              |                    |  |  |
| EMC                                                                                | EN 60947-5-2                                 |                    |  |  |
| MTTF [vuotta]                                                                      | 956                                          |                    |  |  |
| UL-hyväksyntä                                                                      | UL-hyväksyntänumero                          | E001               |  |  |
| Mekaaniset tiedot                                                                  |                                              |                    |  |  |
| Paino [g]                                                                          | 18                                           |                    |  |  |
| Kotelo                                                                             | suorakaiteenmuotoinen                        |                    |  |  |
| Mitat [mm]                                                                         | 46 x 13 x 21                                 |                    |  |  |
| Materiaalit                                                                        | kotelo: ABS; PPSU                            |                    |  |  |
| Materiaali linssi                                                                  | PMMA                                         |                    |  |  |
| Linssin suuntaus                                                                   | linssi sivulla                               |                    |  |  |
| Tiivistemateriaali                                                                 | EPDM                                         |                    |  |  |
| Kiristysmomentti [Nm]                                                              | 0,5                                          |                    |  |  |
| Näytöt / käyttöelementit                                                           |                                              |                    |  |  |
| Näyttö                                                                             | Tilanosoitus                                 | 1 x LED, keltainen |  |  |
|                                                                                    | käyttö                                       | 1 x LED, vihreä    |  |  |
| Huomautuksia                                                                       |                                              |                    |  |  |
| Huomautuksia                                                                       | käyttöjännite "jänniteluokka 2" cULus mukaan |                    |  |  |
| Pakkausyksikkö                                                                     | 1 kpl                                        |                    |  |  |
| Sähköinen liitäntä                                                                 |                                              |                    |  |  |
| Pistokeliitäntä: 1 x M8; koodaus: A; Lukitus: metalli, tarkastettu; tiiviste: EPDM |                                              |                    |  |  |
|                                                                                    |                                              |                    |  |  |

## Lähetinvastaanotinpari, vastaanotin

O6EIFPKG/AS/4P

## Liitäntä



## kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä

