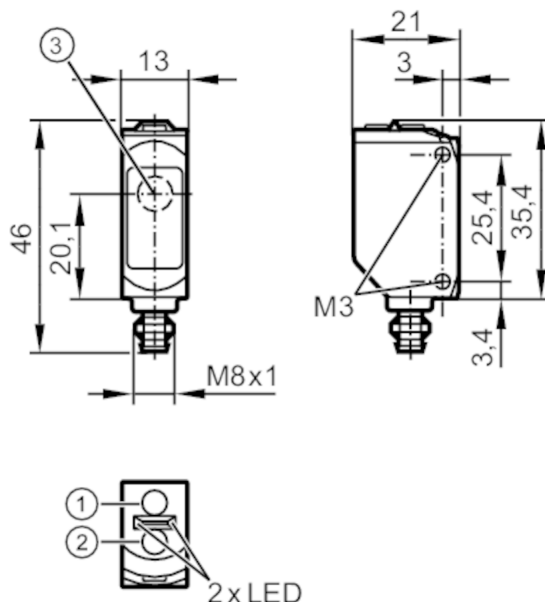


## Lähetinvastaanotinpari, vastaanotin

O6ELFPKG/AS/4P



- 1 ohjelmointipainike OUT OFF  
2 ohjelmointipainike OUT ON  
3 Valoinsidenssi



## Tuotteen ominaisuudet

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| Valolaji | punainen valo         |
| Kotelo   | suorakaiteenmuotoinen |

## Sovellutus

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

## Sähköiset tiedot

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Käyttöjännite [V]  | 10...30 DC    |
| Virrankulutus [mA] | 13; (24 V)    |
| Suojausluokka      | III           |
| Napaisuussuojaus   | kyllä         |
| Valolaji           | punainen valo |
| Aallonpituus [nm]  | 650           |

## Lähdöt

|                                               |                                          |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------|
| Sähköinen rakenne                             | PNP                                      |
| Lähtötoiminto                                 | kirkas / himmeä kytkentä; (valittavissa) |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]       | 2,5                                      |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA] | 100                                      |
| Kytkeätaajuus DC [Hz]                         | 1000                                     |
| Oikosulkusuojaustyyppi                        | tahdistettu                              |

## Tunnistusalue

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Lähetin / vastaanotin | vastaanotin |
|-----------------------|-------------|



## Lähetinvastaanotinpari, vastaanotin

O6ELFPKG/AS/4P

|                                        |                          |                                                                                         |  |
|----------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Toimintaetäisyys                       | [m]                      | 15                                                                                      |  |
| Pienin tunnistettava kohde, halkaisija | [mm]                     | 7; (15 m)                                                                               |  |
| Liitännät                              |                          |                                                                                         |  |
| Tiedonsiirtoliitäntä                   |                          | IO-Link                                                                                 |  |
| Tiedonsiirtotyyppi                     |                          | COM2 (38,4 kBaud)                                                                       |  |
| IO-Link-versio                         |                          | 1.1                                                                                     |  |
| SDCI-standardi                         |                          | IEC 61131-9                                                                             |  |
| Profiili                               |                          | Smart Sensor: Device Identification; Device Diagnosis; Teach Channel; Switching Channel |  |
| SIO-moodi                              |                          | kyllä                                                                                   |  |
| Vaadittava masterportin tyyppi         |                          | A                                                                                       |  |
| Min. prosessijakso                     | [ms]                     | 2,5                                                                                     |  |
| IO-Link -prosessidata (syklinen)       | Toiminta                 | bittimäärä                                                                              |  |
|                                        | prosessiarvo             | 8                                                                                       |  |
|                                        | laitteen tila            | 4                                                                                       |  |
|                                        | binäärinen kytkentätieto | 1                                                                                       |  |
| IO-Link -toiminnot (asykliset)         |                          | sovellutuskohdainen tunnistus; käyttötuntilaskuri; kytkentäajaksolaskuri                |  |
| Tuetut laitetunnisteet (DeviceID)      | Käyttötapa               | Laite-ID                                                                                |  |
|                                        | default                  | 524                                                                                     |  |
| Käyttöolosuhteet                       |                          |                                                                                         |  |
| Ympäristölämpötila                     | [°C]                     | -10...60                                                                                |  |
| Suojausluokka                          |                          | IP 65; IP 67                                                                            |  |
| Hyväksynyt / testit                    |                          |                                                                                         |  |
| EMC                                    |                          | EN 60947-5-2                                                                            |  |
| MTTF                                   | [vuotta]                 | 1168                                                                                    |  |
| Mekaaniset tiedot                      |                          |                                                                                         |  |
| Paino                                  | [g]                      | 18                                                                                      |  |
| Kotelo                                 |                          | suorakaiteenmuotoinen                                                                   |  |
| Mitat                                  | [mm]                     | 46 x 13 x 21                                                                            |  |
| Materiaalit                            |                          | kotelo: ABS; PPSU; tiiviste: EPDM                                                       |  |
| Materiaali linssi                      |                          | PMMA                                                                                    |  |
| Linssin suuntaus                       |                          | linssi sivulla                                                                          |  |
| Kiristysmomentti                       | [Nm]                     | 0,5; (ruuvit)                                                                           |  |
| Näytöt / käyttöelementit               |                          |                                                                                         |  |
| Näyttö                                 | Tilanosoitus             | 1 x LED, keltainen                                                                      |  |
|                                        | käyttö                   | 1 x LED, vihreä                                                                         |  |
| Huomautuksia                           |                          |                                                                                         |  |
| Huomautuksia                           |                          | käyttöjännite "jänniteluokka 2" cULus mukaan                                            |  |
| Pakkausyksikkö                         |                          | 1 kpl                                                                                   |  |

## Lähetinvastaanotinpari, vastaanotin

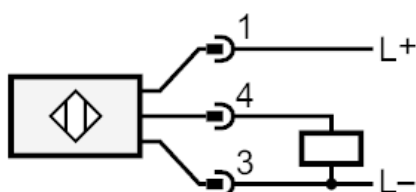
O6ELFPKG/AS/4P

## Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M8; koodaus: A



## Liitäntä



4 OUT / IO-Link

## kaaviot ja käyrät



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor