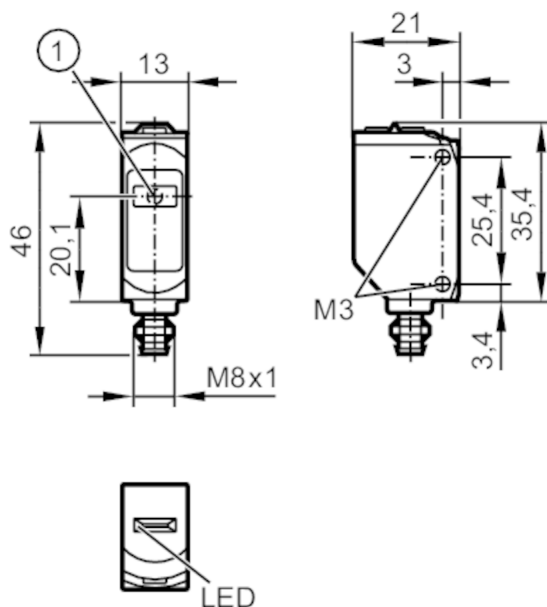


## Lähetinvastaanotinpari, lähetin

O6SLOOKG/AS/4P



1 tuntopinta



## Tuotteen ominaisuudet

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Valolaji           | punainen valo         |
| Lasersuojausluokka | 1                     |
| Kotelo             | suorakaiteenmuotoinen |

## Sovellutus

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

## Sähköiset tiedot

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

## Tunnistusalue

|                                             |                                  |
|---------------------------------------------|----------------------------------|
| Lähetin / vastaanotin                       | lähetin                          |
| Toimintaetäisyys [m]                        | < 15                             |
| Pienin tunnistettava kohde, halkaisija [mm] | 7; (15 m)                        |
| Maks. valonsäteen halkaisija [mm]           | 35                               |
| Valonsäteen mitat /                         | suurimmalla toimintaetäisyydellä |

## Liitännät

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Tiedonsiirtoliitäntä | IO-Link           |
| Tiedonsiirtotyyppi   | COM2 (38,4 kBaud) |
| IO-Link-versio       | 1.1               |
| SDCI-standardi       | IEC 61131-9       |



## Lähetinvastaanotinpari, lähetin

O6SLOOKG/AS/4P

|                                   |                                                                      |                   |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Profiili                          | Smart Sensor: Device Identification, Device Diagnosis                |                   |
| SIO-moodi                         | kyllä                                                                |                   |
| Vaadittava masterportin tyyppi    | A                                                                    |                   |
| Min. prosessijakso [ms]           | 2,5                                                                  |                   |
| IO-Link -prosessidata (syklinen)  | <b>Toiminta</b>                                                      | <b>bittimäärä</b> |
|                                   | prosessiarvo                                                         | 8                 |
|                                   | laitteen tila                                                        | 4                 |
| IO-Link -toiminnot (asykliset)    | sovelluskohtainen tunniste; käyttötuntilaskuri; kytkentäjaksolaskuri |                   |
| Tuetut laitetunnisteet (DeviceID) | <b>Käyttötapa</b>                                                    | <b>Laite-ID</b>   |
|                                   | default                                                              | 523               |

| Käyttöolosuhteet        |              |  |
|-------------------------|--------------|--|
| Ympäristölämpötila [°C] | -10...60     |  |
| Suojausluokka           | IP 65; IP 67 |  |

| Hyväksynnät / testit             |              |                                                                                                            |
|----------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EMC                              | EN 60947-5-2 |                                                                                                            |
| Lasersuojausluokka               | 1            |                                                                                                            |
| Laitesuojausta koskeva huomautus | Huom!:       | Laservalo                                                                                                  |
|                                  | laserluokka: | 1                                                                                                          |
|                                  |              | EN / IEC60825-1:2007                                                                                       |
|                                  |              | EN / IEC60825-1:2014                                                                                       |
|                                  |              | Vastaa 21 CFR 1040 vaatimuksia lukuunottamatta Laser Notice nr. 50 (kesäkuu 2007) mukaisia poikkeavuuksia. |
| MTTF [vuotta]                    | 697          |                                                                                                            |

| Mekaaniset tiedot     |                                   |  |
|-----------------------|-----------------------------------|--|
| Paino [g]             | 18,4                              |  |
| 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                               |  |

| Näytöt / käyttöelementit |        |                 |
|--------------------------|--------|-----------------|
| Näyttö                   | käyttö | 1 x LED, vihreä |

| Huomautuksia   |                                              |  |
|----------------|----------------------------------------------|--|
| Huomautuksia   | käyttöjännite "jänniteluokka 2" cULus mukaan |  |
| Pakkausyksikkö | 1 kpl                                        |  |

## Lähetinvastaanotinpari, lähetin

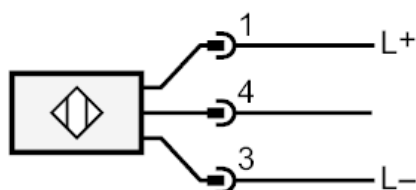
O6SLOOKG/AS/4P

## Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M8; koodaus: A



## Liitäntä



4 IO-Link

## kaaviot ja käyrät



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor