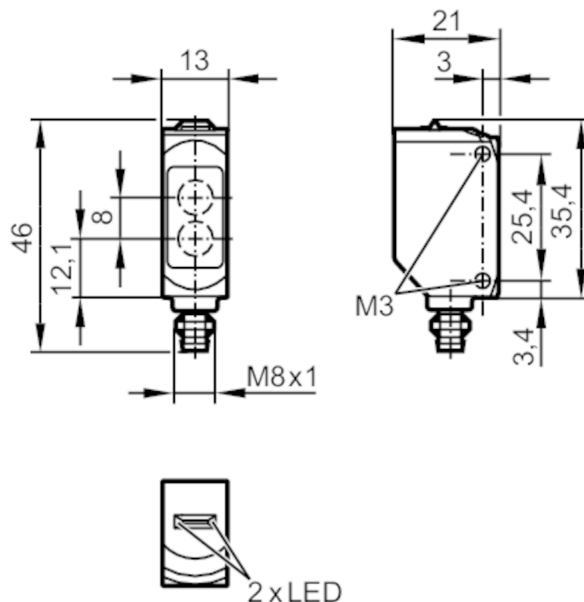


## Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

O6H-HPKG/AS/4P



vastaanotin ylemmässä linssissä  
lähetin alemmassa linssissä



## Tuotteen ominaisuudet

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

## Sovellutus

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Erityispiirre    | Taustavaimennus                |
| Toimintaperiaate | Kohteesta heijastava valokenno |

## Sähköiset tiedot

|                  |      |               |
|------------------|------|---------------|
| Käyttöjännite    | [V]  | 10...30 DC    |
| Virrankulutus    | [mA] | 22; ((24 V))  |
| Suojausluokka    |      | III           |
| Napaisuussuojaus |      | kyllä         |
| Valolaji         |      | punainen valo |
| Aallonpituus     | [nm] | 633           |

## Lähdöt

|                                          |      |                 |
|------------------------------------------|------|-----------------|
| Sähköinen rakenne                        |      | PNP             |
| Lähtötoiminto                            |      | kirkas kytkentä |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC      | [V]  | 2,5             |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC | [mA] | 100             |
| Kytkeätaajuus DC                         | [Hz] | 1000            |
| Oikosulkusuojaus                         |      | kyllä           |
| Oikosulkusuojaustyyppi                   |      | tahdistettu     |



## Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

O6H-HPKG/AS/4P

| Tunnistusalue                                                                       |              |                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------|
| Tuntoetäisyys                                                                       | [mm]         | < 100; (valkoinen paperi 200 x 200 mm)       |
| Tuntoetäisyys valkoisella kohteella (90 % remissio)                                 | [mm]         | < 100                                        |
| Tuntoetäisyys harmaalla kohteella (18 % remissio)                                   | [mm]         | 4...100                                      |
| Tuntoetäisyys mustalla kohteella (6 % remissio)                                     | [mm]         | 8...100                                      |
| Maks. valonsäteen halkaisija                                                        | [mm]         | 6                                            |
| Valonsäteen mitat /                                                                 |              | suurimmalla tuntoetäisyydellä                |
| Taustavaimennus saatavana                                                           |              | kyllä                                        |
| Käyttöolosuhteet                                                                    |              |                                              |
| Ympäristölämpötila                                                                  | [°C]         | -25...60                                     |
| Suojausluokka                                                                       |              | IP 65; IP 67                                 |
| Hyväksynnät / testit                                                                |              |                                              |
| EMC                                                                                 |              | EN 60947-5-2                                 |
| MTTF                                                                                | [vuotta]     | 1113                                         |
| UL-hyväksyntä                                                                       |              | UL-hyväksyntänumero E001                     |
| Mekaaniset tiedot                                                                   |              |                                              |
| Paino                                                                               | [g]          | 13                                           |
| 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: messinki, tarkastettu; tiiviste: EPDM |              |                                              |
|                                                                                     |              |                                              |

# O6H211



## Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

O6H-HPKG/AS/4P

### Liitäntä

