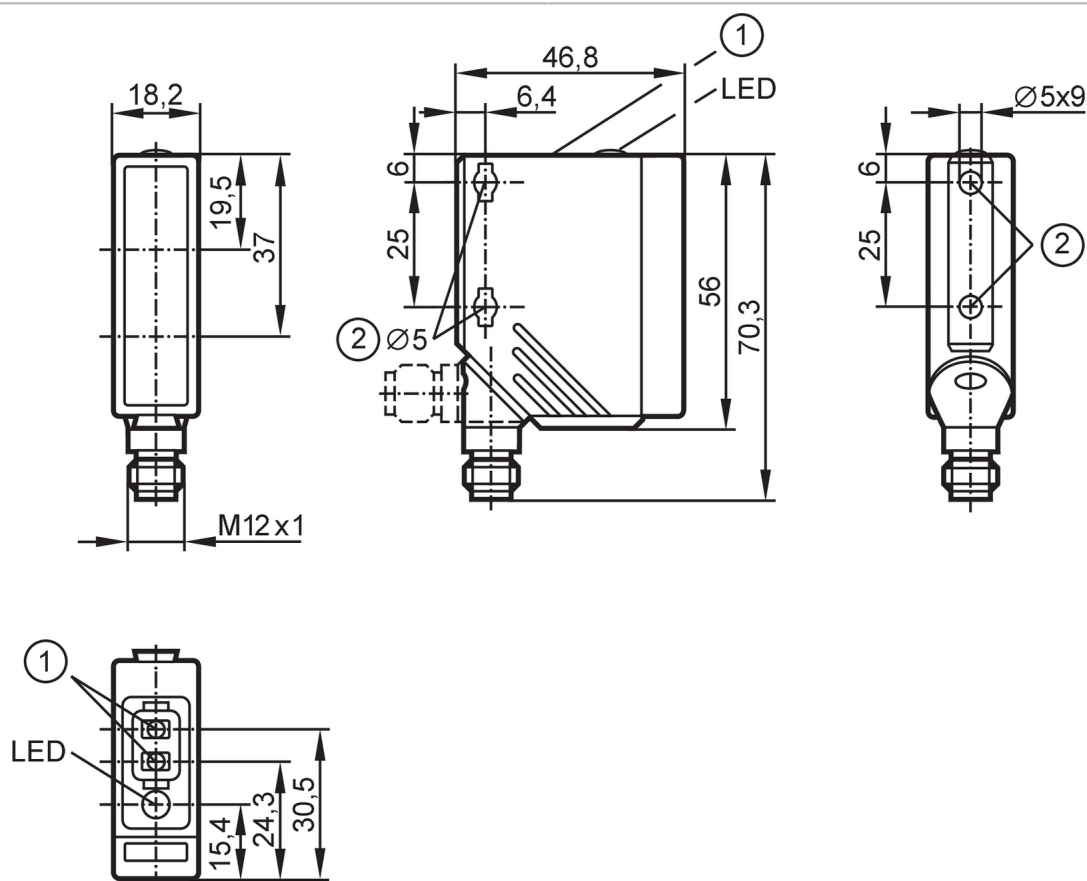




## Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

O5H-FPKG/US100



- 1 ohjelmointipainikkeet  
2 M5-kiinnitysruuveja käytettäessä kiristysmomentti maks. 2 Nm



## Tuotteen ominaisuudet

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

## Sovellutus

|                  |                                           |
|------------------|-------------------------------------------|
| Erityispiirre    | Taustavaimennus                           |
| Toimintaperiaate | Kohteesta heijastava valokenno            |
| Sovellutus       | Teollisuus-/tehdasautomaatiosovellutukset |

## Sähköiset tiedot

|                    |                                              |
|--------------------|----------------------------------------------|
| Käyttöjännite [V]  | 10...36 DC; ("jänniteluokka 2" cULus mukaan) |
| Virrankulutus [mA] | 30                                           |
| Suojausluokka      | II                                           |
| Napaisuussuojaus   | kyllä                                        |
| Valolaji           | punainen valo                                |
| Aallonpituus [nm]  | 624                                          |

## Lähdöt

|                   |                                          |
|-------------------|------------------------------------------|
| Sähköinen rakenne | PNP                                      |
| Lähtötoiminto     | kirkas / himmeä kytkentä; (ohjelmoitava) |



## Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

O5H-FPKG/US100

|                                          |      |             |
|------------------------------------------|------|-------------|
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC      | [V]  | 2,5         |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC | [mA] | 200         |
| KytKentätaajuus DC                       | [Hz] | 1000        |
| Oikosulkusuojaus                         |      | kyllä       |
| Oikosulkusuojaustyyppi                   |      | tahdistettu |
| Ylikuormitussuojaus                      |      | kyllä       |

| Tunnistusalue                                       |      |                                                         |
|-----------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------|
| Tuntoetäisyys                                       | [mm] | 60...700; (valkoinen paperi 200 x 200 mm 90 % remissio) |
| Tuntoetäisyys valkoisella kohteella (90 % remissio) | [mm] | 60...700                                                |
| Tuntoetäisyys harmaalla kohteella (18 % remissio)   | [mm] | 60...370                                                |
| Tuntoetäisyys mustalla kohteella (6 % remissio)     | [mm] | 60...210                                                |
| Toimintaetäisyys säädettävä                         |      | kyllä                                                   |
| Maks. valonsäteen halkaisija                        | [mm] | 35                                                      |
| Valonsäteiden mitat /                               |      | suurimmalla tuntoetäisyydellä                           |
| Taustavaimennus saatavana                           |      | kyllä                                                   |

| Käyttöolosuhteet   |      |          |
|--------------------|------|----------|
| Ympäristölämpötila | [°C] | -25...60 |
| Suojausluokka      |      | IP 67    |

| Hyväksynät / testit |              |     |
|---------------------|--------------|-----|
| EMC                 | EN 60947-5-2 |     |
| MTTF                | [vuotta]     | 360 |

| Mekaaniset tiedot |      |                                                             |
|-------------------|------|-------------------------------------------------------------|
| Paino             | [g]  | 67,5                                                        |
| Kotelo            |      | suorakaiteenmuotoinen                                       |
| Mitat             | [mm] | 56 x 18,2 x 46,8                                            |
| Materiaalit       |      | kotelo: PA; etulevy: ruostumaton teräs; käyttöliittymä: TPU |
| Materiaali linssi |      | suojaalasi:PMMA                                             |
| Linssin suuntaus  |      | linssi sivulla                                              |

| Näytöt / käyttöelementit |              |                    |
|--------------------------|--------------|--------------------|
| Näyttö                   | Tilanosoitus | 1 x LED, keltainen |
| Opetustoiminto           |              | kyllä              |
| Elektroninen lukko       |              | kyllä              |

| Huomautuksia   |  |       |
|----------------|--|-------|
| Pakkausyksikkö |  | 1 kpl |

| Sähköinen liitäntä |  |  |
|--------------------|--|--|
|--------------------|--|--|

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 4



## Kohteesta heijastava valokenno taustavaimennuksella

O5H-FPKG/US100

### Liitäntä

