

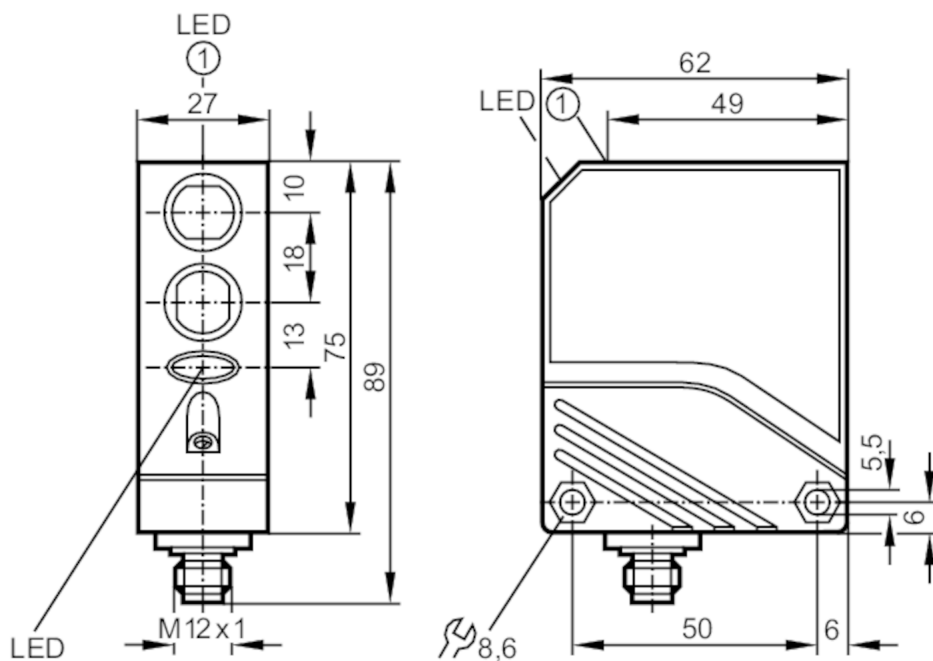
## Peilistä heijastava valokenno

OLP-FNKG/US-100

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: O5P502 + E21122

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



1 painike

## Tuotteen ominaisuudet

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

## Sovellutus

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| Erityispiirre    | polarisaatiosuodatin          |
| Toimintaperiaate | Peilistä heijastava valokenno |

## Sähköiset tiedot

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Käyttöjännite [V]  | 10...36 DC    |
| Virrankulutus [mA] | < 37          |
| Suojausluokka      | II            |
| Napaisuussuojaus   | kyllä         |
| Valolaji           | punainen valo |
| Aallonpituus [nm]  | 660           |

## Lähdöt

|                                         |                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Sähköinen rakenne                       | NPN                                           |
| Lähtötoiminto                           | kirkas / himmeä kytkentä; (parametroitavissa) |
| Maks. jännitehäviö, binaarilähtö DC [V] | 2,5                                           |
| Maks. jännitehäviö, hälytyslähtö [V]    | 3,5                                           |



## Peilistä heijastava valokenno

OLP-FNKG/US-100

|                                          |      |                       |
|------------------------------------------|------|-----------------------|
| Hälytyslähdön maks. kuormitusvirta       | [mA] | 10                    |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC | [mA] | 100; (200 (...50 °C)) |
| KytKentätaajuus DC                       | [Hz] | 500                   |
| Oikosulkusuojaus                         |      | kyllä                 |
| Oikosulkusuojaustyyppi                   |      | tahdistettu           |
| Ylikuormitussuojaus                      |      | kyllä                 |

## Tunnistusalue

|                                 |      |                                    |
|---------------------------------|------|------------------------------------|
| Toimintaetäisyys                | [m]  | 0,3...5; (Prismapeili Ø 80 E20005) |
| Toimintaetäisyys prismapeilillä | [m]  | 0,3...5; (Prismapeili Ø 80 E20005) |
| Toimintaetäisyys säädettävä     |      | kyllä                              |
| Maks. valonsäteen halkaisija    | [mm] | 250                                |
| Valonsäteiden mitat /           |      | suurimmalla toimintaetäisyydellä   |
| Polarisaatio-suodin saatavana   |      | kyllä                              |

## Käyttöolosuhteet

|                    |      |          |
|--------------------|------|----------|
| Ympäristölämpötila | [°C] | -25...80 |
| Suojausluokka      |      | IP 67    |

## Hyväksynyt / testit

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| EMC | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | luokka B |

## Mekaaniset tiedot

|                   |      |                       |
|-------------------|------|-----------------------|
| Kotelo            |      | suorakaiteenmuotoinen |
| Mitat             | [mm] | 75 x 27 x 62          |
| Materiaalit       |      | PA; PBT               |
| Materiaali linssi |      | PMMA                  |

## Näytöt / käyttöelementit

|        |             |                    |
|--------|-------------|--------------------|
| Näyttö | Tilanositus | 1 x LED, keltainen |
|        | käyttö      | 1 x LED, vihreä    |
|        | Toiminta    | 1 x LED, punainen  |

## Huomautuksia

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

## Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



## Peilistä heijastava valokenno

OLP-FNKG/US-100

## Liitäntä



2 Hälytyslähde

## kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä

