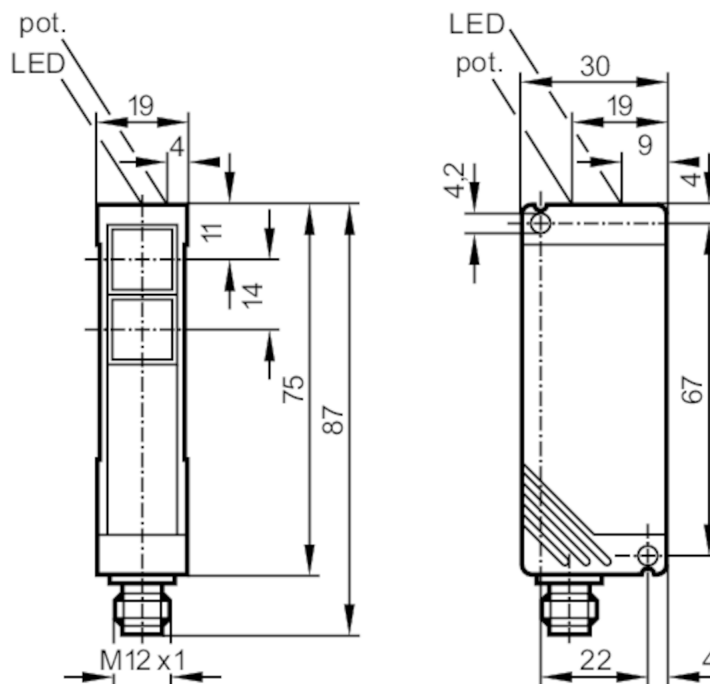


## Peilistä heijastava valokenno

OTP-FPKG/US-100-KPF

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon



vastaanotin alemmassa linssissä  
lähetin ylemmässä linssissä

## Tuotteen ominaisuudet

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

## Sovellutus

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

## Sähköiset tiedot

|                  |      |               |
|------------------|------|---------------|
| Käyttöjännite    | [V]  | 10...50 DC    |
| Virrankulutus    | [mA] | 35; ((24 V))  |
| Suojausluokka    |      | II            |
| Napaisuussuojaus |      | kyllä         |
| Valolaji         |      | punainen valo |
| Aallonpituus     | [nm] | 660           |

## Lähdöt

|                                          |      |                                               |
|------------------------------------------|------|-----------------------------------------------|
| Sähköinen rakenne                        |      | PNP                                           |
| Lähtötoiminto                            |      | kirkas / himmeä kytkentä; (parametroitavissa) |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC      | [V]  | 2,5                                           |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC | [mA] | 250                                           |
| Kytkeätaajuus DC                         | [Hz] | 150                                           |
| Oikosulkusuojaus                         |      | kyllä                                         |



## Peilistä heijastava valokenno

OTP-FPKG/US-100-KPF

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Oikosulkusuojaustyyppi | tahdistettu |
| Ylikuormitussuojaus    | kyllä       |

| Tunnistusalue                     |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Toimintaetäisyys [m]              | 0,2...2; (Prismapeili Ø 80 E20005) |
| Toimintaetäisyys säädettävä       | kyllä                              |
| Maks. valonsäteen halkaisija [mm] | 280                                |
| Valonsäteen mitat /               | suurimmalla toimintaetäisyydellä   |
| Polarisaatiosuodin saatavana      | kyllä                              |

| Käyttöolosuhteet        |          |
|-------------------------|----------|
| Ympäristölämpötila [°C] | -25...60 |
| Suojausluokka           | IP 65    |

| Hyväksynyt / testit |              |          |
|---------------------|--------------|----------|
| EMC                 | EN 60947-5-2 |          |
|                     | EN 55011     | luokka B |

| Mekaaniset tiedot |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Kotelo            | suorakaiteenmuotoinen |
| Mitat [mm]        | 75 x 19 x 30          |
| Materiaalit       | PBT                   |
| Materiaali linssi | PMMA                  |

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

| Tarvikkeet         |                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------|
| Toimitettavat osat | Asennuskulmarauta: 1, E20461<br>ruuvimeisseli |

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

### Sähköinen liitäntä

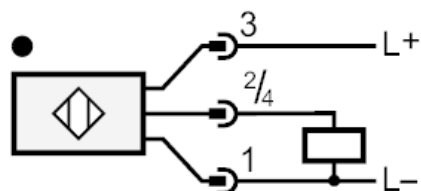
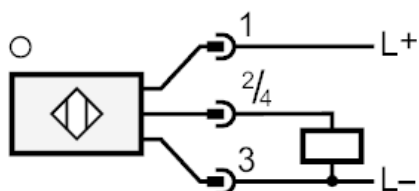
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



## Peilistä heijastava valokenno

OTP-FPKG/US-100-KPF

## Liitäntä



## kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä

