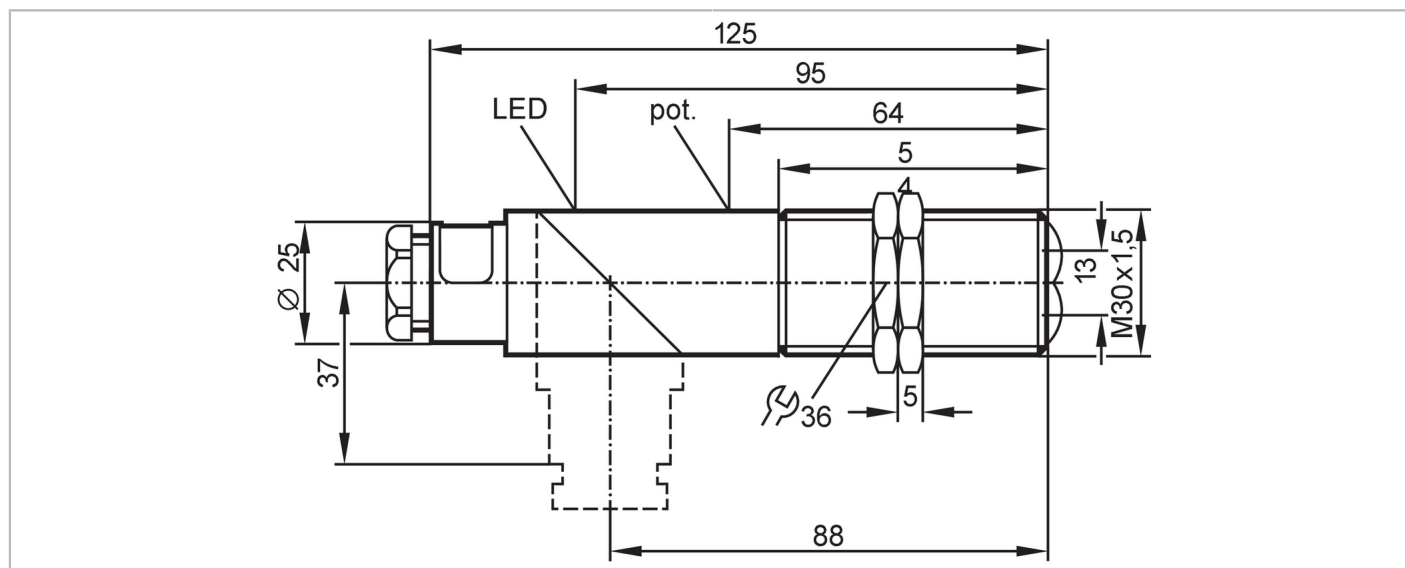




## Peilistä heijastava valokenno

OIR-FPKG



## Tuotteen ominaisuudet

|          |             |
|----------|-------------|
| Valolaji | infrapuna   |
| Kotelo   | kierremalli |

## Sovellutus

|                  |                                           |
|------------------|-------------------------------------------|
| Toimintaperiaate | Peilistä heijastava valokenno             |
| Sovellutus       | Teollisuus-/tehdasautomaatiosovellutukset |

## Sähköiset tiedot

|                    |                                              |
|--------------------|----------------------------------------------|
| Käyttöjännite [V]  | 10...55 DC; ("jänniteluokka 2" cULus mukaan) |
| Virrankulutus [mA] | 30; ((24 V))                                 |
| Suojausluokka      | II                                           |
| Napaisuussuojaus   | kyllä                                        |
| Valolaji           | infrapuna                                    |
| Aallonpituus [nm]  | 950                                          |

## Lähdöt

|                                               |                                          |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------|
| Sähköinen rakenne                             | PNP                                      |
| Lähtötoiminto                                 | kirkas / himmeä kytkentä; (ohjelmoitava) |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]       | 2,5                                      |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA] | 250                                      |
| Kytkeätaajuus DC [Hz]                         | 65                                       |
| Oikosulkusuojaus                              | kyllä                                    |
| Oikosulkusuojaustyyppi                        | tahdistettu                              |
| Ylikuormitussuojaus                           | kyllä                                    |

## Tunnistusalue

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Toimintaetäisyys prismapeilillä [m] | 0,1...4; (Prismapeili Ø 80 E20005) |
| Toimintaetäisyys säädettävä         | kyllä                              |



Peilistä heijastava valokenno

OIR-FPKG

|                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Maks. valonsäteen halkaisija [mm] | 280                              |
| Valonsäteen mitat /               | suurimmalla toimintaetäisyydellä |

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Käyttöolosuhteet        |          |
| Ympäristölämpötila [°C] | -25...80 |
| Suojausluokka           | IP 65    |

|                      |                     |         |
|----------------------|---------------------|---------|
| Hyväksynnät / testit |                     |         |
| EMC                  | EN 60947-5-2        |         |
| MTTF [vuotta]        | 659                 |         |
| UL-hyväksyntä        | Ta                  | < 40 °C |
|                      | Enclosure type      | Type 1  |
|                      | Jännitesyöttö       | Class 2 |
|                      | UL-hyväksyntänumero | E031    |
|                      | Tiedostonumero UL   | E174191 |

|                   |                                          |  |
|-------------------|------------------------------------------|--|
| Mekaaniset tiedot |                                          |  |
| Paino [g]         | 124                                      |  |
| Kotelo            | kierremalli                              |  |
| Mitat [mm]        | M30 x 1,5 / L = 125                      |  |
| Kierremerkintä    | M30 x 1,5                                |  |
| Materiaalit       | kotelo: PPO modifioitu; KytKentäosa: PBT |  |
| Materiaali linssi | suojalasi:PMMA                           |  |

|                          |              |                    |
|--------------------------|--------------|--------------------|
| Näytöt / käyttöelementit |              |                    |
| Näyttö                   | Tilanosoitus | 1 x LED, keltainen |

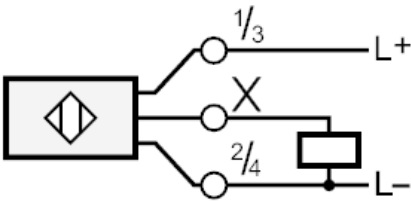
|                    |                  |  |
|--------------------|------------------|--|
| Tarvikkeet         |                  |  |
| Toimitettavat osat | lukkomutterit: 2 |  |
|                    | ruuvimeisseli    |  |

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

Sähköinen liitäntä

liittimet: ...1,5 mm<sup>2</sup>; Kaapelisuojaus: Ø 7...13 mm; Läpivientiholkki: M20 X 1,5

Liitäntä





## Peilistä heijastava valokenno

OIR-FPKG

## kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä

