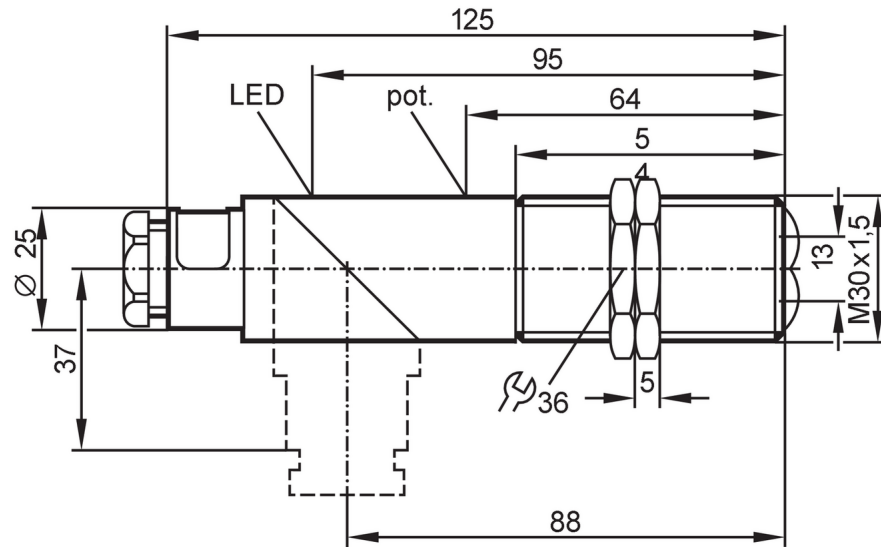




## Kohteesta heijastava valokenno

OIT-FPKG



## Tuotteen ominaisuudet

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

**Sovellutus**

|                  |                                            |
|------------------|--------------------------------------------|
| Toimintaperiaate | Kohteesta heijastava valokenno             |
| Sovellutus       | Teollisuus-/tehdasautomaatio-sovellutukset |

## Sähköiset tiedot

|                  |      |                                              |
|------------------|------|----------------------------------------------|
| Käyttöjännite    | [V]  | 10...55 DC; ("jänniteluokka 2" cULus mukaan) |
| Virrankulutus    | [mA] | 30; ((24 V))                                 |
| Suojausluokka    |      | II                                           |
| Napaisuussuojaus |      | kyllä                                        |
| Valolaji         |      | infrapuna                                    |
| Aallonpituus     | [nm] | 880                                          |

## Lähdöt

|                                                  |                                          |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Sähköinen rakenne                                | PNP                                      |
| Lähtötoiminto                                    | kirkas / himmeä kytkentä; (ohjelmoitava) |
| Maks. jännitehäviö, [V]<br>binäärilähtö DC       | 2,5                                      |
| Jatkuva kuormitettavuus, [mA]<br>binäärilähtö DC | 250                                      |
| KytKentätaajuus DC [Hz]                          | 100                                      |
| Oikosulkusuojaus                                 | kyllä                                    |
| Oikosulkusuojaustyyppi                           | tahdistettu                              |
| Ylikuormitussuojaus                              | kyllä                                    |

## Tunnistusalue

|                              |      |                                          |
|------------------------------|------|------------------------------------------|
| Tuntoetäisyys                | [mm] | 3...700; (valkoinen paperi 200 x 200 mm) |
| Toimintaetäisyys säädettävä  |      | kyllä                                    |
| Maks. valonsäteen halkaisija | [mm] | 122                                      |



Kohteesta heijastava valokenno

OIT-FPKG

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Valonsäteen mitat / | suurimmalla tuntoetäisyydellä |
|---------------------|-------------------------------|

Käyttöolosuhteet

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

Hyväksynnät / testit

|               |                     |          |
|---------------|---------------------|----------|
| EMC           | EN 60947-5-2        |          |
|               | EN 55011            | luokka B |
| 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]  | 125,5                                    |
| 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    |

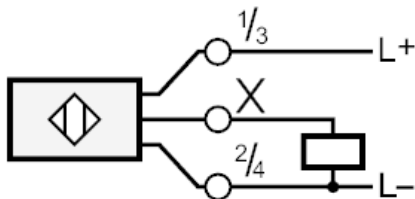
Huomautuksia

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

Sähköinen liitäntä

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

Liitäntä





## Kohteesta heijastava valokenno

OIT-FPKG

## kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä

