

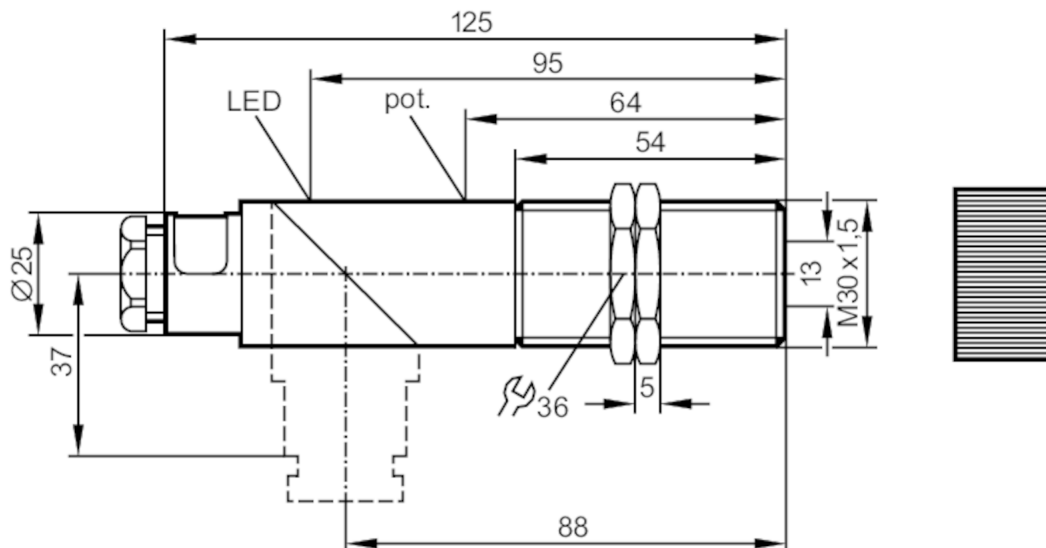
## Kuituoptiikkavahvistin

OIF-FNKG

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: OI0013

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



## Tuotteen ominaisuudet

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

## Sähköiset tiedot

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

## Lähdöt

|                                          |      |                                               |
|------------------------------------------|------|-----------------------------------------------|
| Sähköinen rakenne                        |      | NPN                                           |
| Lähtötoiminto                            |      | kirkas / himmeä kytkentä; (parametroitavissa) |
| Maks. jännitehäviö, binaarilähtö DC      | [V]  | 2,5                                           |
| Jatkuva kuormitettavuus, binaarilähtö DC | [mA] | 250                                           |
| KytKentätaajuus DC                       | [Hz] | 100                                           |
| Oikosulkusuojaus                         |      | kyllä                                         |
| Oikosulkusuojaustyyppi                   |      | tahdistettu                                   |
| Ylikuormitussuojaus                      |      | kyllä                                         |

## Tunnistusalue

|                             |      |       |
|-----------------------------|------|-------|
| Toimintaetäisyys            | [m]  | < 0,3 |
| Tuntoetäisyys               | [mm] | < 70  |
| Toimintaetäisyys säädettävä |      | kyllä |



## Kuituoptiikkavahvistin

OIF-FNKG

| Käyttöolosuhteet                                                                             |                                                                                                   |                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Ympäristölämpötila                                                                           | [°C]                                                                                              | -25...80                          |
| Suojausluokka                                                                                |                                                                                                   | IP 65                             |
| Hyväksynät / testit                                                                          |                                                                                                   |                                   |
| EMC                                                                                          | EN 60947-5-2                                                                                      |                                   |
| Mekaaniset tiedot                                                                            |                                                                                                   |                                   |
| Paino                                                                                        | [g]                                                                                               | 0,124                             |
| Kotelo                                                                                       |                                                                                                   | kierremalli                       |
| Mitat                                                                                        | [mm]                                                                                              | M30 x 1,5 / L = 125               |
| Kierremerkintä                                                                               |                                                                                                   | M30 x 1,5                         |
| Materiaalit                                                                                  |                                                                                                   | PBT; PPO modifioitu               |
| Materiaali linssi                                                                            |                                                                                                   | PMMA                              |
| Näytöt / käyttöelementit                                                                     |                                                                                                   |                                   |
| Näyttö                                                                                       | Tilanosoitus                                                                                      | 1 x LED, keltainen                |
| Tarvikkeet                                                                                   |                                                                                                   |                                   |
| Toimitettavat osat                                                                           |                                                                                                   | lukkomutterit: 2<br>ruuvimeisseli |
| Huomautuksia                                                                                 |                                                                                                   |                                   |
| Huomautuksia                                                                                 | kirkas kytkentä vastaa avautuvaa (nc) lähtötoimintoa kuituoptisilla lähetin/vastaanotinpareilla   |                                   |
|                                                                                              | vastaa sulkeutuvaa (no) lähtötoimintoa kohteesta heijastavilla kuituoptiikoilla                   |                                   |
|                                                                                              | himmeä kytkentä vastaa sulkeutuvaa (no) lähtötoimintoa kuituoptisilla lähetin/vastaanotinpareilla |                                   |
|                                                                                              | vastaa avautuvaa (nc)) lähtötoimintoa kohteesta heijastavilla kuituoptiikoilla                    |                                   |
| Pakkausyksikkö                                                                               |                                                                                                   | 1 kpl                             |
| Sähköinen liitäntä                                                                           |                                                                                                   |                                   |
| liittimet: ...1,5 mm <sup>2</sup> ; Kaapelisuojaus: Ø 7...13 mm; Läpivientiholkki: M20 X 1,5 |                                                                                                   |                                   |
| Liitäntä                                                                                     |                                                                                                   |                                   |

