

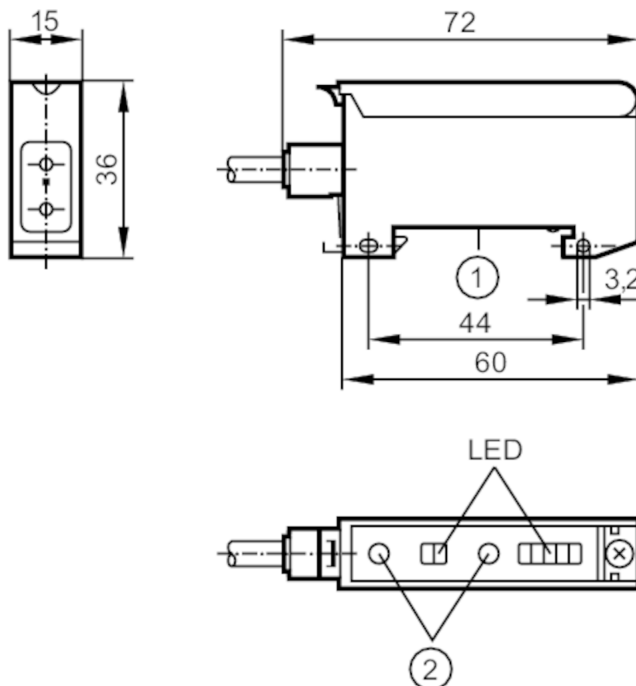
## Kuituoptiikkavahvistin

OBF-FNKG/T

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: OBF502

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



- 1 asennus kiskoon  
2 asetuspainikkeet

## Tuotteen ominaisuudet

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

## Sovellutus

|               |              |
|---------------|--------------|
| Erityispiirre | Hälytyslähtö |
|---------------|--------------|

## Sähköiset tiedot

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Käyttöjännite [V]  | 10...36 DC    |
| Virrankulutus [mA] | < 35          |
| Suojausluokka      | II            |
| Napaisuussuojaus   | kyllä         |
| Valolaji           | punainen valo |
| Aallonpituus [nm]  | 660           |

## Lähdöt

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



## Kuituoptiikkavahvistin

OBF-FNKG/T

|                                          |                                                                                                   |                                          |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Hälytyslähdön maks. kuormitusvirta       | [mA]                                                                                              | 10                                       |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC | [mA]                                                                                              | 100                                      |
| KytKentätaajuus DC                       | [Hz]                                                                                              | 500                                      |
| Oikosulkusuojaus                         |                                                                                                   | kyllä                                    |
| Oikosulkusuojaustyyppi                   |                                                                                                   | tahdistettu                              |
| Ylikuormitussuojaus                      |                                                                                                   | kyllä                                    |
| Aikatoiminto                             | [s]                                                                                               | 0,002...0,09                             |
| <b>Tunnistusalue</b>                     |                                                                                                   |                                          |
| Toimintaetäisyys                         | [m]                                                                                               | 0...1,2; (Lähetin/vastaanotinpari)       |
| Tuntoetäisyys                            | [mm]                                                                                              | 0...70; (Kohteesta heijastava valokenno) |
| Toimintaetäisyys säädettävä              |                                                                                                   | kyllä                                    |
| <b>Käyttöolosuhteet</b>                  |                                                                                                   |                                          |
| Ympäristölämpötila                       | [°C]                                                                                              | -25...60                                 |
| Suojausluokka                            |                                                                                                   | IP 65                                    |
| <b>Hyväksynyt / testit</b>               |                                                                                                   |                                          |
| EMC                                      | EN 60947-5-2                                                                                      |                                          |
|                                          | EN 55011                                                                                          | luokka B                                 |
| <b>Mekaaniset tiedot</b>                 |                                                                                                   |                                          |
| Kotelo                                   |                                                                                                   | suorakaiteenmuotoinen                    |
| Mitat                                    | [mm]                                                                                              | 36 x 15 x 60                             |
| Materiaalit                              |                                                                                                   | \$3SGLWE                                 |
| <b>Näytöt / käyttöelementit</b>          |                                                                                                   |                                          |
| Näyttö                                   | Tilanosoitus                                                                                      | 1 x LED, keltainen                       |
|                                          | käyttö                                                                                            | 1 x LED, vihreä                          |
|                                          | Epävarma alue                                                                                     | 1 x LED, punainen                        |
|                                          | Käyttövara                                                                                        | 4 x LED, vihreä                          |
| <b>Huomautuksia</b>                      |                                                                                                   |                                          |
| 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                                    |

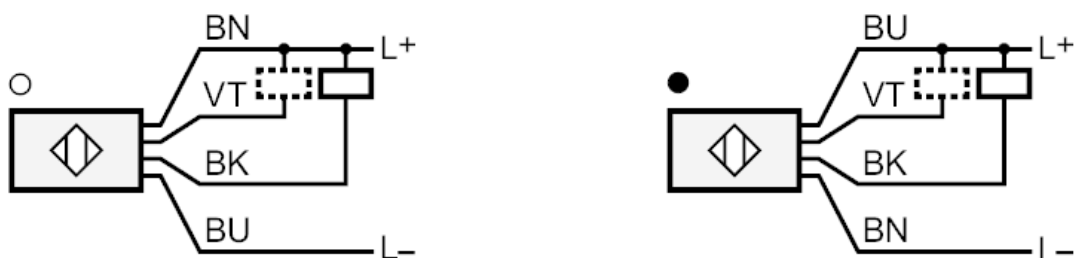
## Kuituoptiikkavahvistin

OBF-FNKG/T

## Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup>

## Liitäntä



violetti

Hälytyslähtö

Johdinvärit :

BK =

musta

BN =

ruskea

BU =

sininen

VT =

violetti

## kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä

