

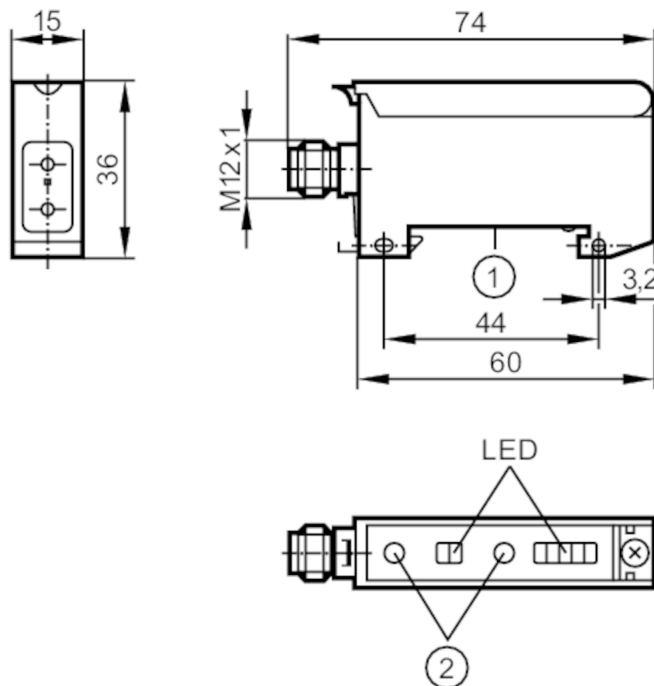
## Kuituoptiikkavahvistin

OBF-FPKG/T/US-100

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: OBF500

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; ((36 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                                           |
| Hälytyslähtö                            | kyllä                                         |
| Maks. jännitehäviö, hälytyslähtö [V]    | 3,5                                           |



## Kuituoptiikkavahvistin

OBF-FPKG/T/US-100

|                                          |      |              |
|------------------------------------------|------|--------------|
| 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 |

## Tunnistusalue

|                             |      |                                          |
|-----------------------------|------|------------------------------------------|
| Toimintaetäisyys            | [m]  | 0...1,2; (Lähetin/vastaanotinpari)       |
| Tuntoetäisyys               | [mm] | 0...70; (Kohteesta heijastava valokenno) |
| Toimintaetäisyys säädettävä |      | kyllä                                    |

## Käyttöolosuhteet

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

## Hyväksynyt / testit

|     |              |  |
|-----|--------------|--|
| EMC | EN 60947-5-2 |  |
|-----|--------------|--|

## Mekaaniset tiedot

|             |      |                       |
|-------------|------|-----------------------|
| Kotelo      |      | suorakaiteenmuotoinen |
| Mitat       | [mm] | 36 x 15 x 60          |
| Materiaalit |      | PPE modifioitu        |

## Näytöt / käyttöelementit

|        |               |                    |
|--------|---------------|--------------------|
| Näyttö | Tilanosoitus  | 1 x LED, keltainen |
|        | käyttö        | 1 x LED, vihreä    |
|        | Epävarma alue | 1 x LED, punainen  |
|        | Käyttövara    | 4 x LED, vihreä    |

## 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                    |
|                | käyttöjännite "jänniteluokka 2" cULus mukaan                                                      |
| Pakkausyksikkö | 1 kpl                                                                                             |

## Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



## Kuituoptiikkavahvistin

OBF-FPKG/T/US-100

## Liitäntä



2

Hälytyslähtö

## kaaviot ja käyrät

läpäisykerroinkäyrä

