

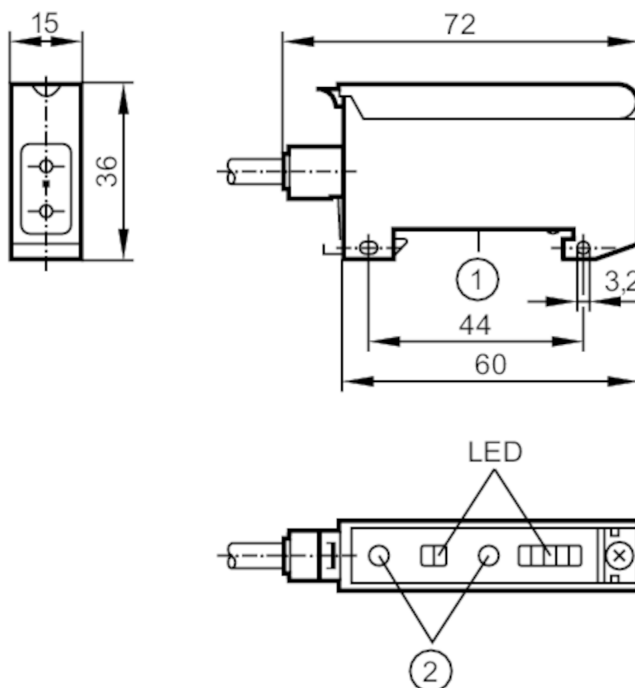
## Förstärkare för fiberoptik

OBF-FPKG/T

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: OBF502

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



- 1 Monteras på DIN-skena  
2 programmeringsknappar

### Produktegenskaper

|             |             |
|-------------|-------------|
| Typ av ljus | rött ljus   |
| Hölje       | rektangulär |

### Applikation

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Speciella egenskaper | Funktionskontrollutgång |
|----------------------|-------------------------|

### Elektriska data

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Anslutningsspänning [V] | 10...36 DC   |
| Strömförbrukning [mA]   | 35; ((36 V)) |
| Skyddsklass             | II           |
| Polaritetsskyddad       | ja           |
| Typ av ljus             | rött ljus    |
| Våglängd [nm]           | 660          |

### Utgångar

|                                                    |                                        |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Elektriskt utförande                               | PNP                                    |
| Utgångsfunktion                                    | ljus-/mörkerkopplad; (parametriserbar) |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]      | 2,5                                    |
| Funktionskontrollutgång                            | ja                                     |
| Max. spänningsfall vid funktionskontrollutgång [V] | 3,5                                    |



## Förstärkare för fiberoptik

OBF-FPKG/T

|                                                   |                                                                           |                                     |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Max. strömlast för funktionskontroll på utgången  | [mA]                                                                      | 10                                  |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC | [mA]                                                                      | 100                                 |
| Kopplingsfrekvens DC                              | [Hz]                                                                      | 500                                 |
| Kortslutningsskyddad                              |                                                                           | ja                                  |
| Typ av kortslutningsskydd                         |                                                                           | pulserande                          |
| Överlastskydd                                     |                                                                           | ja                                  |
| Tidsfunktion                                      | [s]                                                                       | 0,002...0,09                        |
| <b>Område</b>                                     |                                                                           |                                     |
| Räckvidd                                          | [m]                                                                       | 0...1,2; (Envägsavkännande givare)  |
| Räckvidd                                          | [mm]                                                                      | 0...70; (Direktavkännande fotocell) |
| Inställbart område                                |                                                                           | ja                                  |
| <b>Driftförhållanden</b>                          |                                                                           |                                     |
| Omgivningstemperatur                              | [°C]                                                                      | -25...60                            |
| Kapslingsklass                                    |                                                                           | IP 65                               |
| <b>Godkännanden / tester</b>                      |                                                                           |                                     |
| EMC                                               | EN 60947-5-2                                                              |                                     |
|                                                   | EN 55011                                                                  | Klass B                             |
| <b>Mekaniska data</b>                             |                                                                           |                                     |
| Hölje                                             |                                                                           | rektangulär                         |
| Mått                                              | [mm]                                                                      | 36 x 15 x 60                        |
| Material                                          |                                                                           | \$3SGLWE                            |
| <b>Displayer / manöverelement</b>                 |                                                                           |                                     |
| Display                                           | Utgångsstatus                                                             | 1 x LED, gul                        |
|                                                   | drift                                                                     | 1 x LED, grön                       |
|                                                   | Osäkert område                                                            | 1 x LED, röd                        |
|                                                   | Driftsreserv                                                              | 4 x LED, grön                       |
| <b>Anmärkning</b>                                 |                                                                           |                                     |
| Anmärkning                                        | ljuskopplad motsvarar brytande funktion för envägsavkännande fiberoptik   |                                     |
|                                                   | motsvarar slutande funktion för direktavkännande fiberoptik               |                                     |
|                                                   | mörkerkopplad motsvarar slutande funktion för envägsavkännande fiberoptik |                                     |
|                                                   | motsvarar brytande funktion för direktavkännande fiberoptik               |                                     |
| Förpackning                                       |                                                                           | 1 antal                             |

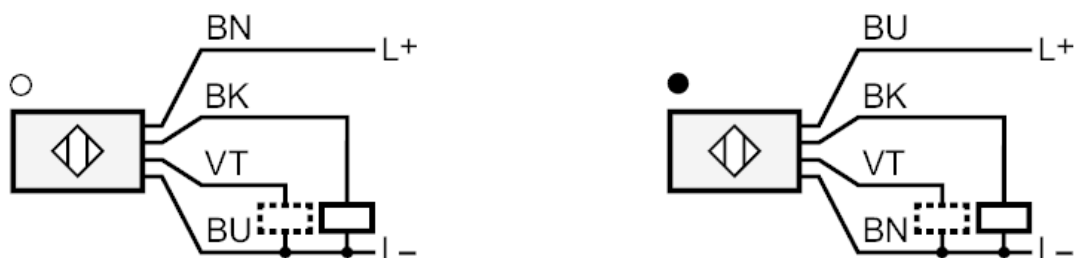
## Förstärkare för fiberoptik

OBF-FPKG/T

## Elektrisk anslutning

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

## Anslutning



violett

Funktionskontrollutgång

Ledarfärger :

BK =

svart

BN =

brun

BU =

blå

VT =

violett

## diagram och grafer

Driftreservskurvor

