

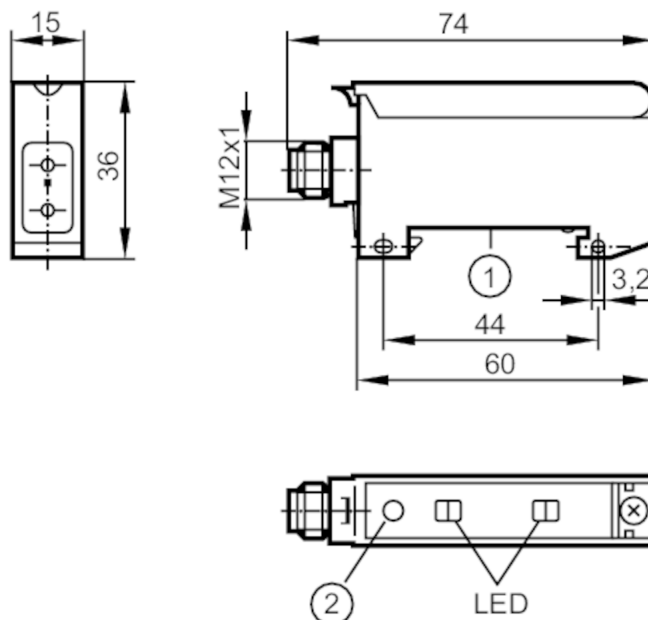
## Förstärkare för fiberoptik

OBF-FNKG/US-100

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: OBF500

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



- 1 Monteras på DIN-skena  
2 programmeringsknappar  
mottagardiod i övre del av optik  
sändardiod i undre del av optik

## Produktegenskaper

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

## Elektriska data

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| Anslutningsspänning [V] | 10...30 DC   |
| Strömförbrukning [mA]   | 35; ((24 V)) |
| Skyddsklass             | II           |
| Polaritetsskyddad       | ja           |
| Typ av ljus             | rött ljus    |
| Våglängd [nm]           | 660          |

## Utgångar

|                                                        |                                        |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Elektriskt utförande                                   | NPN                                    |
| Utgångsfunktion                                        | ljus-/mörkerkopplad; (parametriserbar) |
| Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]          | 2,5                                    |
| Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA] | 100                                    |
| Kopplingsfrekvens DC [Hz]                              | 500                                    |
| Kortslutningsskyddad                                   | ja                                     |
| Typ av kortslutningsskydd                              | pulserande                             |
| Överlastskydd                                          | ja                                     |



## Förstärkare för fiberoptik

OBF-FNKG/US-100

| Område                     |                                                                           |                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Räckvidd                   | [m]                                                                       | 0...1; (Envägsavkännande givare)    |
| Räckvidd                   | [mm]                                                                      | 0...50; (Direktavkännande fotocell) |
| Inställbart område         |                                                                           | ja                                  |
| Driftförhållanden          |                                                                           |                                     |
| Omgivningstemperatur       | [°C]                                                                      | -25...60                            |
| Kapslingsklass             |                                                                           | IP 65                               |
| Godkännanden / tester      |                                                                           |                                     |
| EMC                        | EN 60947-5-2                                                              |                                     |
| Mekaniska data             |                                                                           |                                     |
| Hölje                      |                                                                           | rektangulär                         |
| Mått                       | [mm]                                                                      | 36 x 15 x 60                        |
| Material                   |                                                                           | PPE modifierad                      |
| Displayer / manöverelement |                                                                           |                                     |
| Display                    | Utgångsstatus                                                             | 1 x LED, gul                        |
|                            | drift                                                                     | 1 x LED, grön                       |
|                            | Osäkert område                                                            | 1 x LED, röd                        |
| Anmärkning                 |                                                                           |                                     |
| 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               |                                     |
|                            | Driftspänning "supply class 2" enligt cULus                               |                                     |
| Förpackning                |                                                                           | 1 antal                             |
| Elektrisk anslutning       |                                                                           |                                     |

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



## Förstärkare för fiberoptik

OBF-FNKG/US-100

### Anslutning

