

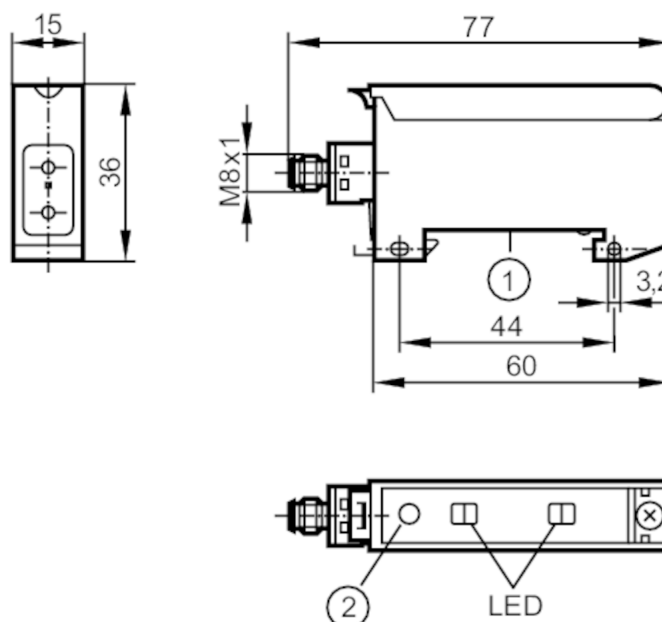
## Fiberoptisk forstærker

OBF-FPKG/AS

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: OBF507

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



- 1 Fastgørelse på DIN-skinne  
2 indstillingstaster

## Produktegenskaber

|          |             |
|----------|-------------|
| Lys-type | rødt lys    |
| Kapsling | rektangulær |

## Applikation

|           |                                        |
|-----------|----------------------------------------|
| Udførelse | til metalbeskyttet fiberoptik FE/FT-50 |
|-----------|----------------------------------------|

## Elektriske Data

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Driftspænding [V]     | 10...30 DC |
| Strømforbrug [mA]     | < 35       |
| Kapslingsklasse       | III        |
| Polaritetsbeskyttelse | ja         |
| Lys-type              | rødt lys   |
| Bølgelængde [nm]      | 660        |

## Udgange

|                                                      |                                                 |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Elektrisk design                                     | PNP                                             |
| Udgangsfunktion                                      | Light-on / Dark-on indstilling; (parametrerbar) |
| Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]          | 2,5                                             |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA] | 100                                             |
| Switchfrekvens DC [Hz]                               | 500                                             |
| Kortslutningsbeskyttelse                             | ja                                              |



## Fiberoptisk forstærker

OBF-FPKG/AS

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Type af kortslutningsbeskyttelse | taktvis |
| Overbelastningssikret            | ja      |

### Registreringsområde

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Rækkevidde [m]       | 0...1; (Thru-beam sensor) |
| Tasteafstand [mm]    | 0...150; (Diffus sensor)  |
| Justerbar rækkevidde | ja                        |

### Omgivende forhold

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Omgivelsestemperatur [°C] | -25...60 |
| Kapslingsklasse           | IP 65    |

### Godkendelser / Tests

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

### Mekaniske data

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Kapsling         | rektangulær  |
| Dimensioner [mm] | 36 x 15 x 60 |
| Materiale        | ABS          |
| Optikmateriale   | PMMA         |

### Display / Betjeningsenhed

|         |                 |               |
|---------|-----------------|---------------|
| Display | udgangs status  | 1 x LED, gul  |
|         | Drift           | 1 x LED, grøn |
|         | Usikkert område | 1 x LED, rød  |

### Bemærkning

|                   |                                                                             |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Bemærkning        | Aktiv ved lys (light-on) modsvare NC udgangsfunktion for envejs-fiberoptik  |
|                   | modsvare NO udgangsfunktion for tovejs-fiberoptik                           |
|                   | Aktiv ved mørke (dark-on) modsvare NO udgangsfunktion for envejs-fiberoptik |
|                   | modsvare NC udgangsfunktion for tovejs-fiberoptik                           |
| Emballage-enheder | 1 stk.                                                                      |

### Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M8; kodning: A



## Fiberoptisk forstærker

OBF-FPKG/AS

### Tilslutning

