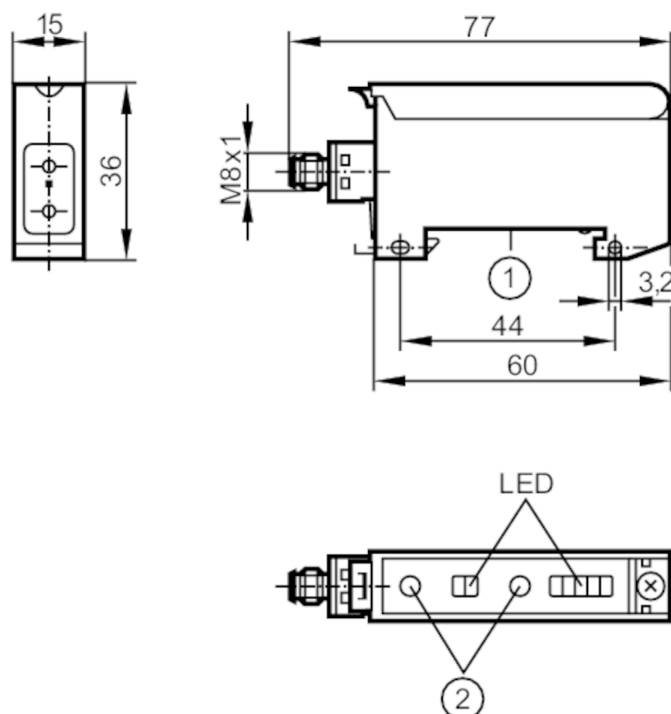


## Fiberoptisk forstærker

OBF-FAKG/TIAS



- 1 Fastgørelse på DIN-skinne  
2 indstillingstaster



## Produktegenskaber

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

## Applikation

|           |                                                                         |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|
| Udførelse | Fiberfotoceller for glas fibre, til metalbeskyttet fiberoptik, FE/FT-50 |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|

## Elektriske Data

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Driftspænding [V]     | 10...30 DC |
| Strømforbrug [mA]     | < 50       |
| Kapslingsklasse       | III        |
| Polaritetsbeskyttelse | ja         |
| Lys-type              | rødt lys   |

## Udgange

|                                                      |                                                  |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Elektrisk design                                     | PNP/NPN; (Automatisk last detektering PNP / NPN) |
| Udgangsfunktion                                      | Light-on / Dark-on indstilling; (Programmerbar)  |
| Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]          | 2,5                                              |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA] | 100                                              |
| Switchfrekvens DC [Hz]                               | 1000                                             |
| Kortslutningsbeskyttelse                             | ja                                               |
| Type af kortslutningsbeskyttelse                     | taktvis                                          |



## Fiberoptisk forstærker

OBF-FAKG/T/AS

|                           |                                                                              |               |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Overbelastningssikret     | ja                                                                           |               |
| Timer funktion [s]        | 0,001...0,09                                                                 |               |
| Registreringsområde       |                                                                              |               |
| Rækkevidde [m]            | 0...1; (Thru-beam sensor)                                                    |               |
| Tasteafstand [mm]         | 0...150; (Diffus sensor)                                                     |               |
| Fabriksindstilling        | Aktiv ved mørke (dark-on)                                                    |               |
| Justerbar rækkevidde      | ja                                                                           |               |
| Omgivende forhold         |                                                                              |               |
| Omgivelsestemperatur [°C] | -25...60                                                                     |               |
| Kapslingsklasse           | IP 65                                                                        |               |
| Godkendelser / Tests      |                                                                              |               |
| EMC                       | EN 60947-5-2                                                                 |               |
| MTTF [År]                 | 837                                                                          |               |
| Mekaniske data            |                                                                              |               |
| Vægt [g]                  | 47,8                                                                         |               |
| Kapsling                  | rektangulær                                                                  |               |
| Dimensioner [mm]          | 36 x 15 x 60                                                                 |               |
| Materiale                 | PPE modificeret                                                              |               |
| Linse orientering         | Optik i siden                                                                |               |
| Display / Betjeningsenhed |                                                                              |               |
| Display                   | udgangs status                                                               | 1 x LED, gul  |
|                           | Drift                                                                        | 1 x LED, grøn |
|                           | Usikkert område                                                              | 1 x LED, rød  |
|                           | driftsreserve                                                                | 4 x LED, grøn |
| Bemærkning                |                                                                              |               |
| Bemærkning                | Aktiv ved lys (light-on) modsvarer NC udgangsfunktion for envejs-fiberoptik  |               |
|                           | modsvarer NO udgangsfunktion for tovejs-fiberoptik                           |               |
|                           | Aktiv ved mørke (dark-on) modsvarer NO udgangsfunktion for envejs-fiberoptik |               |
|                           | modsvarer NC udgangsfunktion for tovejs-fiberoptik                           |               |
| Emballage-enheder         | 1 stk.                                                                       |               |

## Fiberoptisk forstærker

OBF-FAKG/T/AS

### Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M8; kodning: A

