



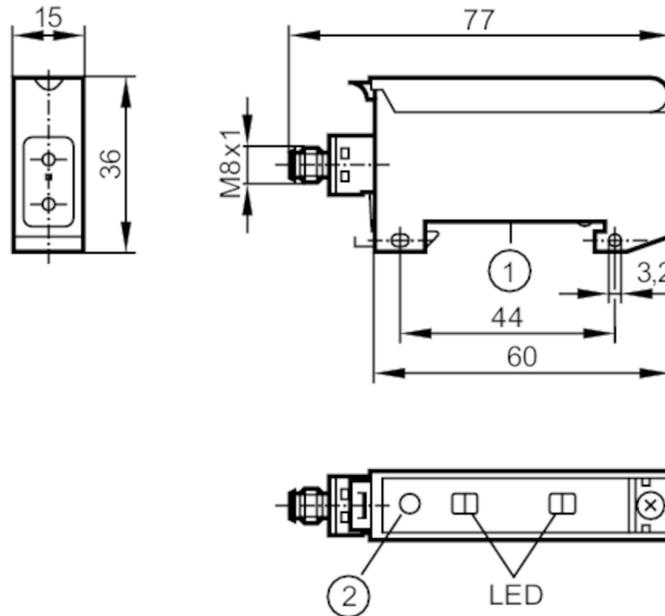
## Faseroptikverstärker

OBF-FPKG/AS

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: OBF507

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



- 1 Befestigung auf Tragschiene
- 2 Einstelltasten

### Produktmerkmale

|          |              |
|----------|--------------|
| Lichtart | Rotlicht     |
| Gehäuse  | Quaderförmig |

### Einsatzbereich

|            |  |
|------------|--|
| Ausführung | für metallummantelte Faseroptiken FE/FT-50 |
|------------|--|

### Elektrische Daten

|                  |      |            |
|------------------|------|------------|
| Betriebsspannung | [V]  | 10...30 DC |
| Stromaufnahme    | [mA] | < 35       |
| Schutzklasse     |      | III        |
| Verpolungsschutz |      | ja         |
| Lichtart         |      | Rotlicht   |
| Wellenlänge      | [nm] | 660        |

### Ausgänge

|   |      |   |
|---|------|---|
| Elektrische Ausführung                                    |      | PNP                                     |
| Ausgangsfunktion  |      | Hell-/Dunkelschaltung; (parametrierbar) |
| Max. Spannungsabfall<br>Schaltausgang DC                  | [V]  | 2,5                                     |
| Dauerhafte<br>Strombelastbarkeit des<br>Schaltausgangs DC | [mA] | 100                                     |
| Schaltfrequenz DC   | [Hz] | 500                                     |
| Kurzschlusschutz  |      | ja                                      |



## Faseroptikverstärker

OBF-FPKG/AS

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Ausführung        |          |
| Kurzschlussschutz | getaktet |
| Überlastfest      | ja       |

| Erfassungsbereich            |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Reichweite [m]               | 0...1; (Einweglichtschränke) |
| Tastweite [mm]               | 0...150; (Reflexlichttaster) |
| Reich-/Tastweite einstellbar | ja                           |

| Umgebungsbedingungen     |          |
|--------------------------|----------|
| Umgebungstemperatur [°C] | -25...60 |
| Schutzart                | IP 65    |

| Zulassungen / Prüfungen |              |
|-------------------------|--------------|
| EMV                     | EN 60947-5-2 |

| Mechanische Daten |              |
|-------------------|--------------|
| Gehäuse           | Quaderförmig |
| Abmessungen [mm]  | 36 x 15 x 60 |
| Werkstoffe        | ABS          |
| Optikwerkstoff    | PMMA         |

| Anzeigen / Bedienelemente |                    |               |
|---------------------------|--------------------|---------------|
| Anzeige                   | Schaltzustand      | 1 x LED, gelb |
|                           | Betrieb            | 1 x LED, grün |
|                           | unsicherer Bereich | 1 x LED, rot  |

| Bemerkungen        |  |
|--------------------|--|
| Bemerkungen        | Hellschaltung Entspricht bei Einwegfaseroptiken der Ausgangsfunktion "Öffner"      |
|                    | Entspricht bei Tasterfaseroptiken der Ausgangsfunktion "Schließer"                 |
|                    | Dunkelschaltung Entspricht bei Einwegfaseroptiken der Ausgangsfunktion "Schließer" |
|                    | Entspricht bei Tasterfaseroptiken der Ausgangsfunktion "Öffner"                    |
| Verpackungseinheit | 1 Stück  |

### Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M8; Codierung: A





## Fiberoptikverstärker

OBF-FPKG/AS

### Anschluss

