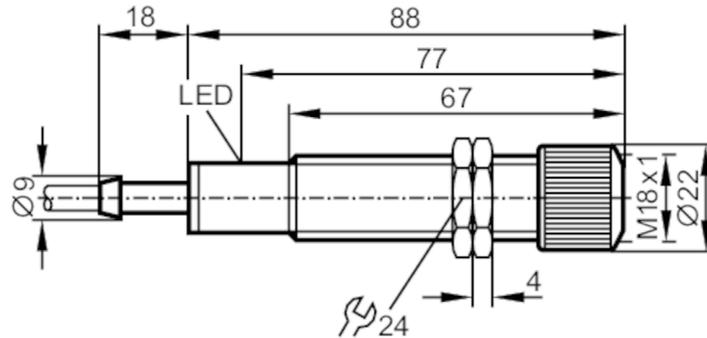


## Fiberoptikverstärker

OGF-DBOA/90-250V

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



## Produktmerkmale

|          |                |
|----------|----------------|
| Lichtart | Infrarotlicht  |
| Gehäuse  | Gewindebauform |

## Elektrische Daten

|                  |      |                |
|------------------|------|----------------|
| Frequenz AC      | [Hz] | 47...63        |
| Betriebsspannung | [V]  | 90...250 AC/DC |
| Schutzklasse     |      | II             |
| Lichtart         |      | Infrarotlicht  |
| Wellenlänge      | [nm] | 880            |

## Ausgänge

|   |      |                       |
|---|------|-----------------------|
| Ausgangsfunktion  |      | Dunkelschaltung       |
| Max. Spannungsabfall<br>Schaltausgang DC                  | [V]  | 9,5                   |
| Max. Spannungsabfall<br>Schaltausgang AC                  | [V]  | 9,5                   |
| Mindestlaststrom  | [mA] | 10                    |
| Max. Reststrom  | [mA] | 5                     |
| Dauerhafte<br>Strombelastbarkeit des<br>Schaltausgangs AC | [mA] | 200; (250 (...50 °C)) |
| Dauerhafte<br>Strombelastbarkeit des<br>Schaltausgangs DC | [mA] | 50                    |
| Kurzzeitige<br>Strombelastbarkeit des<br>Schaltausgangs   | [mA] | 900; (10 ms / 0,5 Hz) |
| Schaltfrequenz AC   | [Hz] | 25                    |
| Schaltfrequenz DC   | [Hz] | 70                    |
| Kurzschlusschutz  |      | nein                  |
| Überlastfest  |      | nein                  |

## Erfassungsbereich

|            |      |                                 |
|------------|------|---------------------------------|
| Reichweite | [m]  | 0...0,08; (Einweglichtschranke) |
| Tastweite  | [mm] | 0...15; (Reflexlichttaster)     |

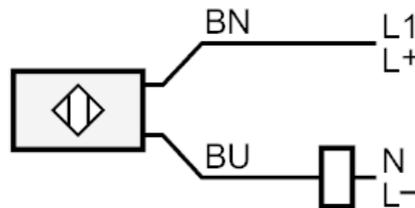
# OG0016



## Fiberoptikverstärker

OGF-DBOA/90-250V

| Umgebungsbedingungen                     |               |   |
|--|---------------|---|
| Umgebungstemperatur                      | [°C]          | -25...80  |
| Schutzart                                |               | IP 65   |
| Zulassungen / Prüfungen                  |               |   |
| EMV                                      | EN 60947-5-2  |   |
|  | EN 55011      | Klasse B  |
| Mechanische Daten                        |               |   |
| Gehäuse                                  |               | Gewindebauform  |
| Abmessungen                              | [mm]          | M18 x 1 / L = 88  |
| Gewindebezeichnung                       |               | M18 x 1   |
| Werkstoffe                               |               | Messing vernickelt  |
| Optikwerkstoff                           |               | PMMA  |
| Anzeigen / Bedienelemente                |               |   |
| Anzeige                                  | Schaltzustand | 1 x LED, gelb   |
| Zubehör                                  |               |   |
| Lieferumfang                             |               | Befestigungsmuttern: 2<br>Überwurfmutter  |
| Bemerkungen                              |               |   |
| Bemerkungen                              |               | Dunkelschaltung Entspricht bei Einwegfiberoptiken der Ausgangsfunktion "Schließer"<br>Entspricht bei Tasterfiberoptiken der Ausgangsfunktion "Öffner" |
| Verpackungseinheit                       |               | 1 Stück   |
| Elektrischer Anschluss                   |               |   |
| Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> |               |   |
| Anschluss                                |               |   |



Adernfarben :  
BN = braun  
BU = blau