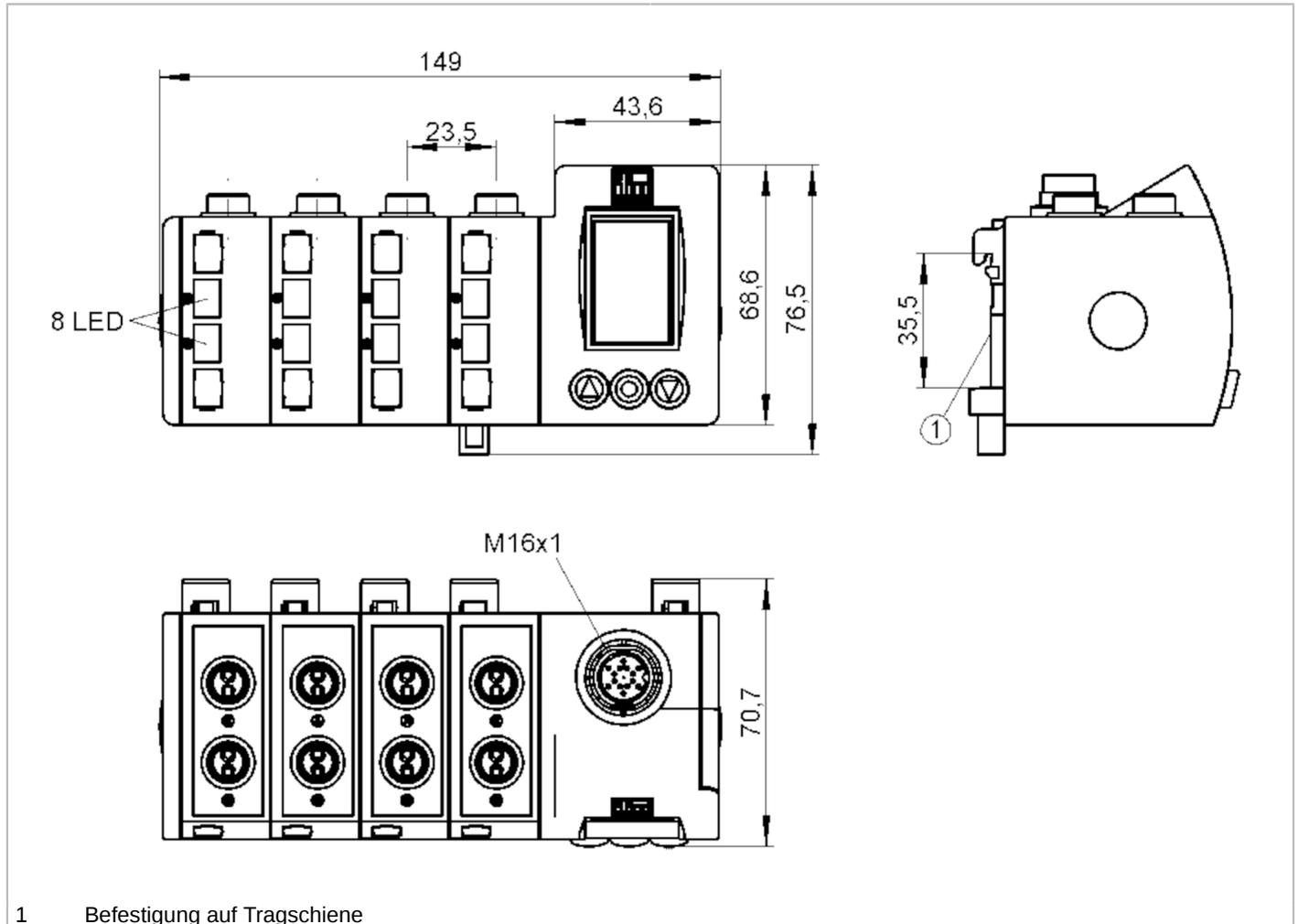




## Faseroptikverstärker

00F-FPKG/M16/GL8



1 Befestigung auf Tragschiene



| Produktmerkmale        |      |   |
|------------------------|------|---|
| Lichtart               |      | Rotlicht                                |
| Gehäuse                |      | Quaderförmig                            |
| Einsatzbereich         |      |   |
| Besondere Eigenschaft  |      | Funktionskontrollausgang                |
| Elektrische Daten      |      |   |
| Betriebsspannung       | [V]  | 12...36 DC                              |
| Stromaufnahme          | [mA] | 50; ((24 V))                            |
| Max. Leistungsaufnahme | [VA] | 1,3                                     |
| Schutzklasse           |      | III                                     |
| Verpolungsschutz       |      | ja                                      |
| Lichtart               |      | Rotlicht                                |
| Wellenlänge            | [nm] | 630                                     |
| Ausgänge               |      |   |
| Elektrische Ausführung |      | PNP                                     |
| Ausgangsfunktion       |      | Hell-/Dunkelschaltung; (programmierbar) |



## Faseroptikverstärker

OOF-FPKG/M16/GL8

|   |      |             |
|---|------|-------------|
| Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC               | [V]  | 2           |
| Funktionskontrollausgang                            |      | ja          |
| Strombelastbarkeit Funktionskontrollausgang         | [mA] | 200         |
| Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC | [mA] | 200         |
| Schaltfrequenz DC                                   | [Hz] | 800         |
| Hinweis zur Schaltfrequenz                          | [Hz] | typisch     |
| Kurzschlussschutz                                   |      | ja          |
| Ausführung Kurzschlussschutz                        |      | getaktet    |
| Überlastfest  |      | ja          |
| Zeitfunktion  | [s]  | 0,001...0,1 |

### Erfassungsbereich

|                              |      |                              |
|------------------------------|------|------------------------------|
| Reichweite                   | [m]  | < 0,4; (Einweglichtschranke) |
| Tastweite                    | [mm] | 0...200; (Reflexlichttaster) |
| Reich-/Tastweite einstellbar |      | ja                           |

### Software / Programmierung

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Parametriermöglichkeiten | Automatische und manuelle Schaltpunkteinstellung;<br>Logische Verknüpfungen AND / OR; Zweiter Schaltpunkt |
|--------------------------|---|

### Umgebungsbedingungen

|                     |      |          |
|---------------------|------|----------|
| Umgebungstemperatur | [°C] | -20...60 |
| Schutzart           |      | IP 65    |

### Zulassungen / Prüfungen

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| EMV | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | Klasse B |

### Mechanische Daten

|                      |      |   |
|----------------------|------|---|
| Gewicht              | [g]  | 595   |
| Gehäuse              |      | Quaderförmig  |
| Abmessungen          | [mm] | 76,5 x 149 x 70,7   |
| Anzahl Kanäle        |      | 8   |
| Lichtleiteranschluss |      | FE-00 / FT-00   |
| Werkstoffe           |      | Gehäuse: ABS; Displayfenster: PMMA; LED-Fenster: SEPS; Deckel: Zinkdruckguss kunststoffbeschichtet (PA) |
| Ausrichtung Optik    |      | seitliche Optik   |

### Anzeigen / Bedienelemente

|                        |               |  |
|------------------------|---------------|--|
| Anzeige                |               | Vollgrafik-LCD-Display, Drehung der Displayanzeige um 180° möglich<br>Sprachauswahl (Deutsch, Englisch, Französisch) |
|                        | Schaltzustand | 8 x LED, gelb  |
| Elektronisches Schloss |               | ja   |

### Zubehör

|              |                                   |
|--------------|-----------------------------------|
| Lieferumfang | Tragschiene: 1 x 137 mm, EN 60715 |
|--------------|-----------------------------------|



## Fiberoptikverstärker

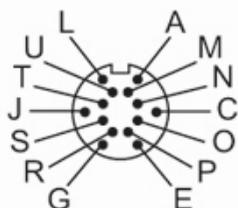
OO5-FPKG/M16/GL8

### Bemerkungen

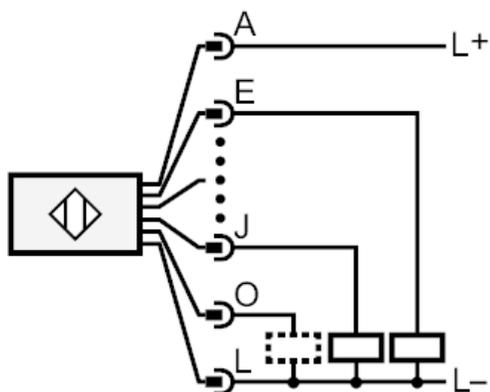
|                    |   |
|--------------------|---|
| Bemerkungen        | Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus |
| Verpackungseinheit | 1 Stück                                       |

### Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M16



### Anschluss



- E: Out 1
- P: Out 2
- S: Out 3
- G: Out 4
- C: Out 5
- T: Out 6
- N: Out 7
- J: Out 8

O Funktionskontrollausgang