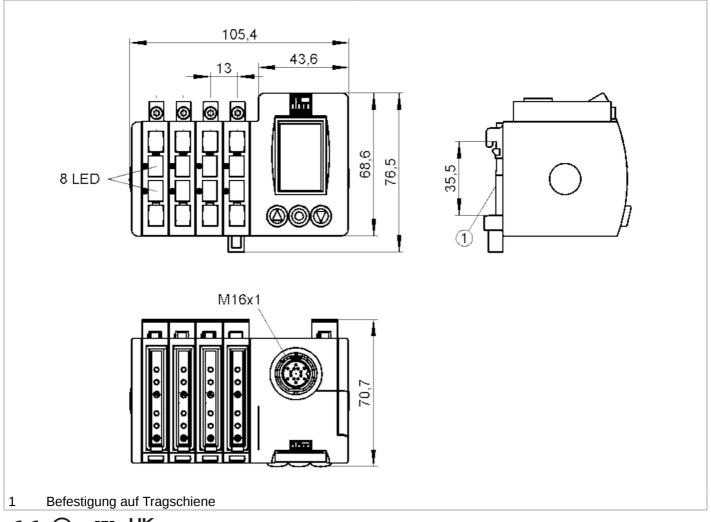
# **OO5003**

# Fiberoptikverstärker

OOF-FPKG/M16/KL8







Produktmerkmale				
Lichtart		Rotlicht		
Gehäuse		Quaderförmig		
Abmessungen	[mm]	$76,5 \times 105,4 \times 70,7$		
Einsatzbereich				
Besondere Eigenschaft		Funktionskontrollausgang		
Elektrische Daten				
Betriebsspannung	[V]	1236 DC		
Stromaufnahme	[mA]	50; ((24 V))		
Max. Leistungsaufnahme	[VA]	1,3		
Schutzklasse		III		
Verpolungsschutz		ja		
Lichtart		Rotlicht		
Wellenlänge	[nm]	630		

## **OO5003**

## Fiberoptikverstärker

OOF-FPKG/M16/KL8



Ausgänge				
Elektrische Ausführung		PNP		
Ausgangsfunktion		Hell-/Dunkelschaltung; (programmierbar)		
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		typisch		
Kurzschlussschutz		ja		
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet		
Überlastfest		ja		
Zeitfunktion	[s]	0,001	10,1	
Erfassungsbereich				
Reichweite	[m]	< 3,8; (Einweglichtschranke)		
Tastweite	[mm]	0300; (Reflexlichttaster)		
Reich-/Tastweite einstellbar		ja		
Software / Programmierung	j			
Parametriermöglichkeiten		Automatische und manuelle Schaltpunkteinstellung; Logische Verknüpfungen AND / OR; Zweiter Schaltpunkt		
Umgebungsbedingungen				
Umgebungstemperatur	[°C]	-2060		
Schutzart		IP 65		
Zulassungen / Prüfungen				
EMV		EN 60947-5-2		
LIVIV		EN 55011	Klasse B	
Mechanische Daten				
Gewicht	[g]	556,5		
Gehäuse		Quaderförmig		
Abmessungen	[mm]	76,5 x 105,4 x 70,7		
Anzahl Kanäle		8		
Lichtleiteranschluss		FE-11 / FT-11		
Werkstoffe		Gehäuse: ABS; Displayfenster: PMMA; LED-Fenster: SEPS; Deckel: Zinkdruckguss kunststoffbeschichtet (PA)		
Ausrichtung Optik		seitliche Optik		
Anzeigen / Bedienelemente				
Anzeige		Schaltzustand	Vollgrafik-LCD-Display, Drehung der Displayanzeige um 180° möglich Sprachauswahl (Deutsch, Englisch, Französisch) 8 x LED, gelb	
Elektronisches Schloss			_	
ifm electronic ambh - Friedrichetra (e. 1 - 4E120 Econo - Technicaba Anderwayan babellan wir was abas Andrews and E. D. D. Corona (e. 1 - 4E120 Econo - Technicaba Andrews and babellan wir was abas Andrews and E. D. D. Corona (e. 1 - 4E120 Econo - Technicaba Andrews and babellan wir was abas Andrews and E. D. D. Corona (e. 1 - 4E120 Econo - Technicaba Andrews and babellan wir was abas Andrews and E. D. D. Corona (e. 1 - 4E120 Econo - Technicaba Andrews and babellan wir was abas Andrews and E. D. D. Corona (e. 1 - 4E120 Econo - Technicaba Andrews and Babellan wir was abas Andrews and E. D. Corona (e. 1 - 4E120 Econo - Technicaba Andrews and E. D. Corona (e. 1 - 4E120 Econo - Technicaba Andrews and E. D. Corona (e. 1 - 4E120 Econo - Technicaba Andrews and E. E. D. Corona (e. 1 - 4E120 Econo - Technicaba Andrews and E. D. Corona (e. 1 - 4E120 Econo - Technicaba Andrews and E. D. Corona (e. 1 - 4E120 Econo - Technicaba Andrews and E. D. Corona (e. 1 - 4E120 Econo - Technicaba Andrews and E. D. Corona (e. 1 - 4E120 Econo - Technicaba Andrews and E. D. Corona (e. 1 - 4E120 Econo - Technicaba Andrews and E. D. Corona (e. 1 - 4E120 Econo - Technicaba Andrews and E. D. Corona (e. 1 - 4E120 Econo - Technicaba Andrews and E. D. Corona (e. 1 - 4E120 Econo - Technicaba Andrews and E. D. Corona (e. 1 - 4E120 Econo - Technicaba Andrews and E. D. Corona (e. 1 - 4E120 Econo - Technicaba Andrews and E. D. Corona (e. 1 - 4E120 Econo - Technicaba Andrews and E. D. Corona (e. 1 - 4E120 Econo - Technicaba Andrews and E. D. Corona (e. 1 - 4E120 Econo - Technicaba Andrews and E. D. Corona (e. 1 - 4E120 Econo - Technicaba Andrews and E. D. Corona (e. 1 - 4E120 Econo - Technicaba Andrews and E. D. Corona (e. 1 - 4E120 Econo - Technicaba Andrews and E. D. Corona (e. 1 - 4E120 Econo - Technicaba Andrews and Econo - Technicaba				

## **OO5003**

#### Fiberoptikverstärker

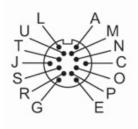
OOF-FPKG/M16/KL8



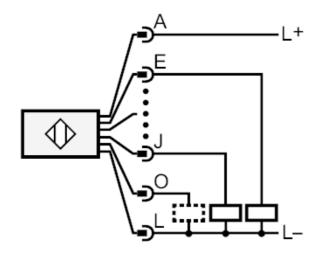
Zubehör		
Lieferumfang	Tragschiene: 1 x 94 mm, EN 60715	
Bemerkungen		
Bemerkungen	Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus	
Verpackungseinheit	1 Stück	

#### 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