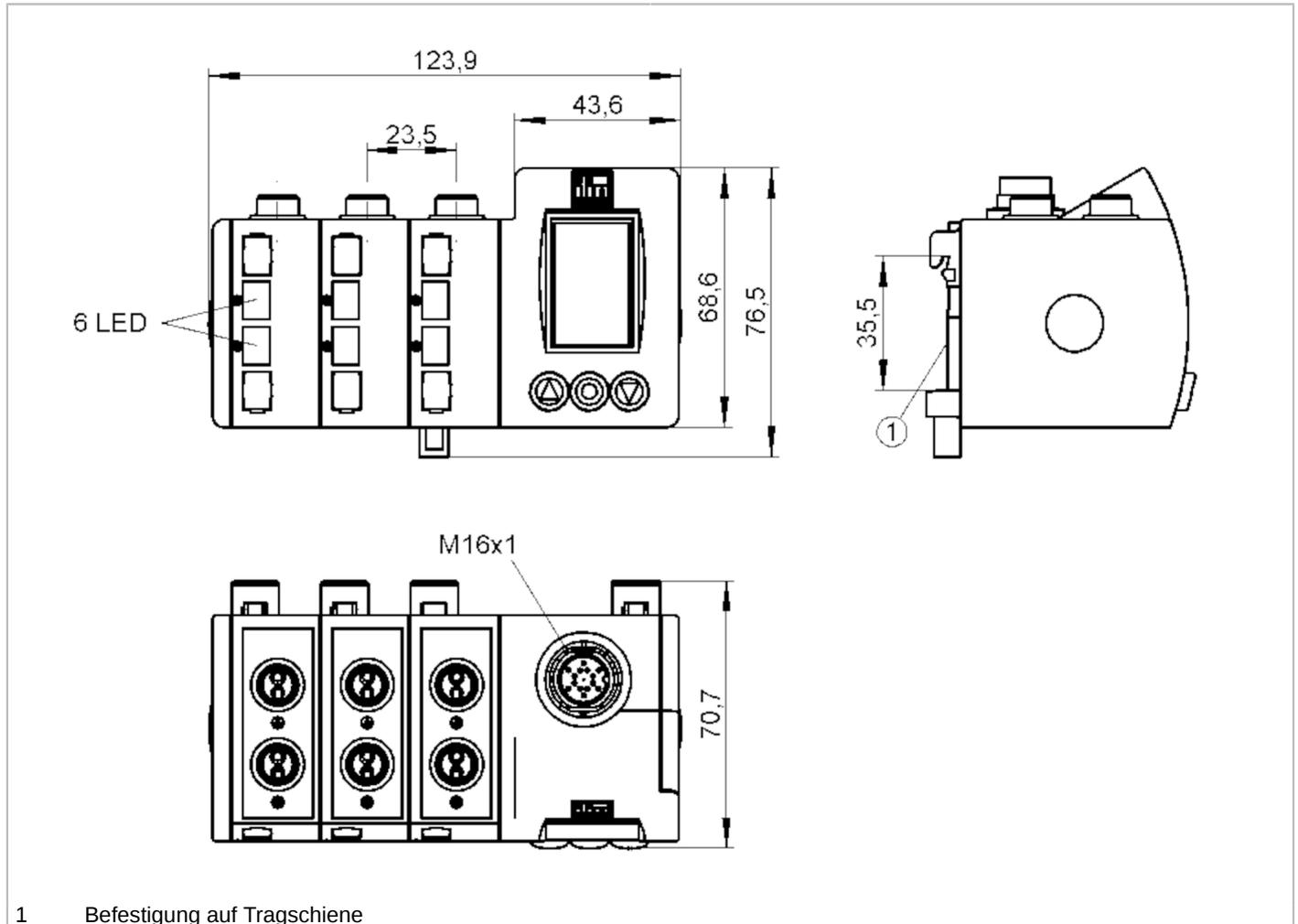




Fiberoptikverstärker

OOF-FPKG/M16/GL6



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]	1,2
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Rotlicht
Wellenlänge	[nm]	630

Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Hell-/Dunkelschaltung; (programmierbar)



Fiberoptikverstärker

OOF-FPKG/M16/GL6

Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2
Funktionskontrollausgang		ja
Strombelastbarkeit Funktionskontrollausgang	[mA]	200
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	200
Schaltfrequenz DC	[Hz]	1000
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; 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]	548,5
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	76,5 x 123,9 x 70,7
Anzahl Kanäle		6
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 Sprachauswahl (Deutsch, Englisch, Französisch)
	Schaltzustand	6 x LED, gelb
Elektronisches Schloss		ja

Zubehör

Lieferumfang	Tragschiene: 1 x 113 mm, EN 60715
--------------	-----------------------------------



Fiberoptikverstärker

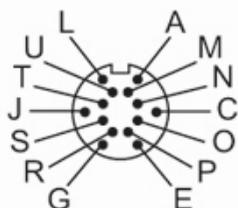
OO5-FPKG/M16/GL6

Bemerkungen

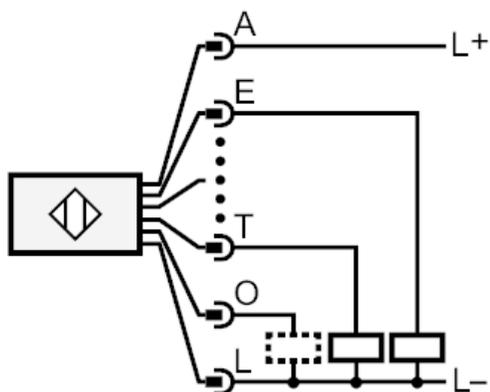
Bemerkungen	Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus
Verpackungseinheit	1 Stück

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

O Funktionskontrollausgang