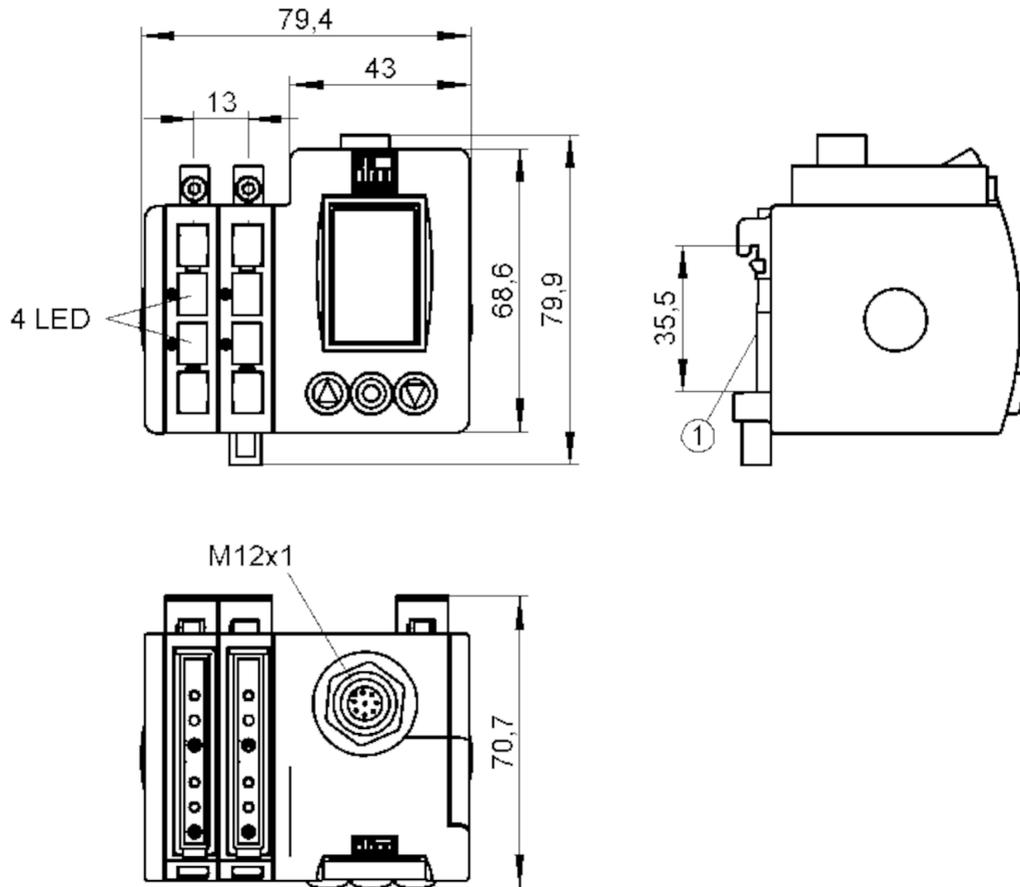


Fiberoptikverstärker

OO5-FNKG/M12/KL4

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



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 NPN

Ausgangsfunktion Hell-/Dunkelschaltung; (parametrierbar)



Fiberoptikverstärker

OOF-FNKG/M12/KL4

Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2
Funktionskontrollausgang		ja
Strombelastbarkeit Funktionskontrollausgang	[mA]	200
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	200
Schaltfrequenz DC	[Hz]	1500
Hinweis zur Schaltfrequenz	[Hz]	typisch
Kurzschlussschutz		ja
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet
Überlastfest		ja
Zeitfunktion	[s]	0,001...0,1

Erfassungsbereich

Reichweite	[m]	< 3,8; (Einweglichtschranke)
Tastweite	[mm]	0...300; (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]	0,496
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	79,9 x 79,4 x 70,7
Anzahl Kanäle		4
Lichtleiteranschluss		FE-11 / FT-11
Werkstoffe		Gehäuse: ABS; Displayfenster: PMMA; LED-Fenster: SEPS; Deckel: Zinkdruckguss kunststoffbeschichtet (PA)

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige		Vollgrafik-LCD-Display, Drehung der Displayanzeige um 180° möglich Sprachauswahl (Deutsch, Englisch, Französisch)
	Schaltzustand	4 x LED, gelb
Elektronisches Schloss		ja

Zubehör

Lieferumfang	Tragschiene: 1 x 68 mm, EN 60715
--------------	----------------------------------

Bemerkungen

Bemerkungen	Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus
-------------	---



Fiberoptikverstärker

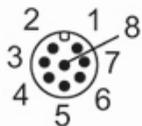
OOF-FNKG/M12/KL4

Verpackungseinheit

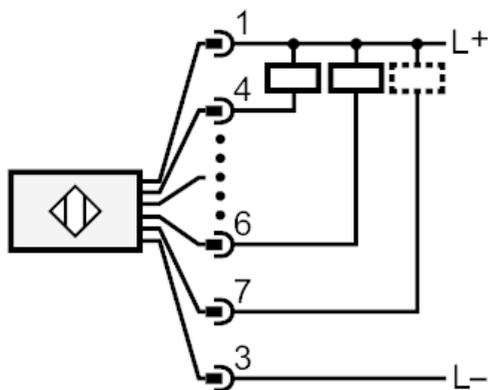
1 Stück

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



Anschluss



4: Out 1
2: Out 2
5: Out 3
6: Out 4

7

Funktionskontrollausgang