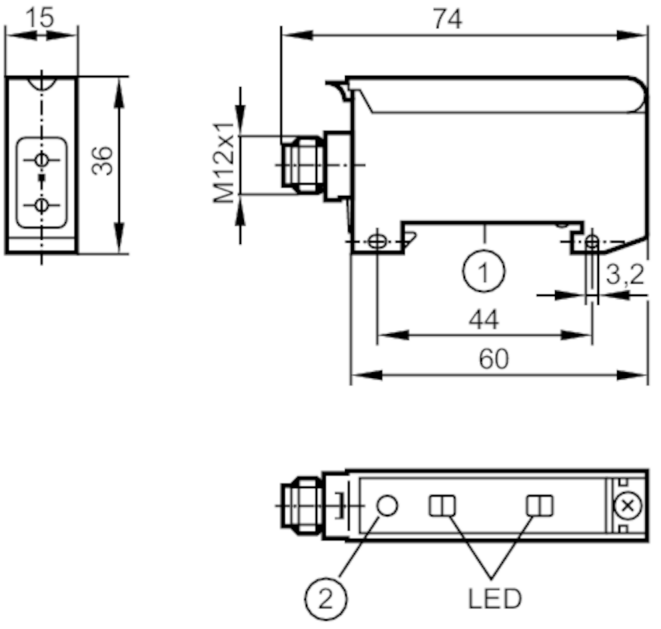
OB5021

Fiberoptikverstärker

OBF-FPKG/US-100

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: OBF500
Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



1 Befestigung auf Tragschiene
2 Einstelltasten

Produktmerkmale		
Lichtart		Rotlicht
Gehäuse		Quaderförmig
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	10...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	35; ((24 V))
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Rotlicht
Wellenlänge	[nm]	660
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Hell-/Dunkelschaltung; (parametrierbar)
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	100
Schaltfrequenz DC	[Hz]	500
Kurzschlussschutz		ja
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet
Überlastfest		ja

OB5021

Fiberoptikverstärker

OBF-FPKG/US-100

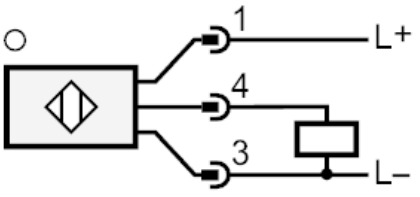
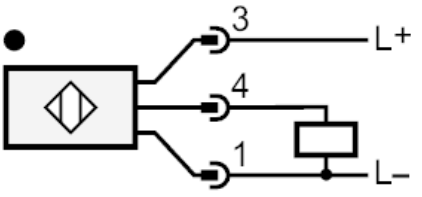
Erfassungsbereich			
Reichweite	[m]	0...1; (Einweglichtschranke)	
Tastweite	[mm]	0...50; (Reflexlichttaster)	
Reich-/Tastweite einstellbar		ja	
Umgebungsbedingungen			
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60	
Schutzart		IP 65	
Zulassungen / Prüfungen			
EMV		EN 60947-5-2	
Mechanische Daten			
Gehäuse		Quaderförmig	
Abmessungen	[mm]	36 x 15 x 60	
Werkstoffe		PPE modifiziert	
Anzeigen / Bedienelemente			
Anzeige		Schaltzustand	1 x LED, gelb
		Betrieb	1 x LED, grün
		unsicherer Bereich	1 x LED, rot
Bemerkungen			
Bemerkungen		Hellschaltung Entspricht bei Einwegfiberoptiken der Ausgangsfunktion "Öffner"	
		Entspricht bei Tasterfiberoptiken der Ausgangsfunktion "Schließer"	
		Dunkelschaltung Entspricht bei Einwegfiberoptiken der Ausgangsfunktion "Schließer"	
		Entspricht bei Tasterfiberoptiken der Ausgangsfunktion "Öffner"	
		Betriebsspannung "supply class 2" gemäß cULus	
Verpackungseinheit		1 Stück	

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A

OB5021

Fiberoptikverstärker

OBF-FPKG/US-100

Anschluss