

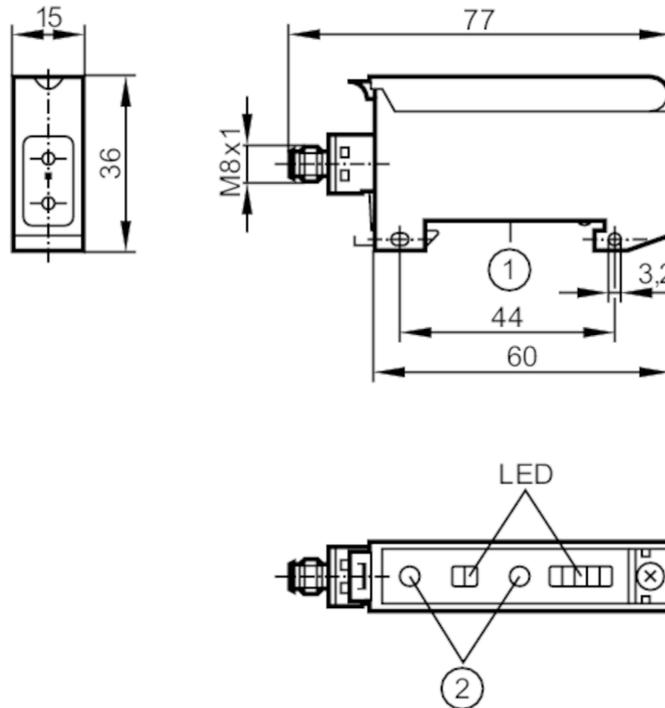
Faseroptikverstärker

OBF-FPKG/T/IAS-610

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: OBF501

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

Einsatzbereich

Besondere Eigenschaft	Funktionskontrollausgang
-----------------------	--------------------------

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...36 DC
Stromaufnahme	[mA]	35; ((24 V))
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Rotlicht
Wellenlänge	[nm]	660

Ausgänge

Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Hell-/Dunkelschaltung; (parametrierbar)
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Funktionskontrollausgang		ja
Max. Spannungsabfall Funktionskontrollausgang	[V]	3,5



Faseroptikverstärker

OBF-FPKG/T/IAS-610

Strombelastbarkeit Funktionskontrollausgang [mA]	10
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	100
Schaltfrequenz DC [Hz]	500
Kurzschlusschutz	ja
Ausführung Kurzschlusschutz	getaktet
Überlastfest	ja
Zeitfunktion [s]	0,002...0,09

Erfassungsbereich	
Reichweite [m]	0...1,2; (Einweglichtschanke)
Tastweite [mm]	0...70; (Reflexlichttaster)
Reich-/Tastweite einstellbar	ja

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur [°C]	-25...60
Schutzart	IP 65

Zulassungen / Prüfungen		
EMV	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B

Mechanische Daten	
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	36 x 15 x 60
Werkstoffe	ABS

Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
	Betrieb	1 x LED, grün
	unsicherer Bereich	1 x LED, rot
	Betriebsreserve	4 x LED, grün

Bemerkungen	
Bemerkungen	Hellschaltung Entspricht bei Einwegfaseroptiken der Ausgangsfunktion "Öffner"
	Entspricht bei Tasterfaseroptiken der Ausgangsfunktion "Schließer"
	Dunkelschaltung Entspricht bei Einwegfaseroptiken der Ausgangsfunktion "Schließer"
	Entspricht bei Tasterfaseroptiken der Ausgangsfunktion "Öffner"
Verpackungseinheit	1 Stück

Elektrischer Anschluss

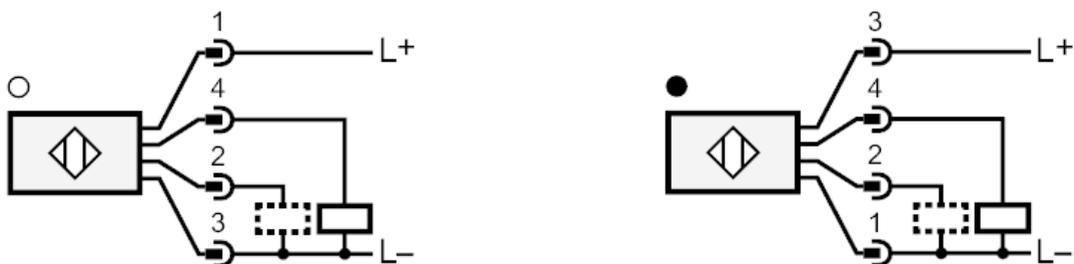
Steckverbindung: 1 x M8; Codierung: A



Faseroptikverstärker

OBF-FPKG/TIAS-610

Anschluss



2 Funktionskontrollausgang

Diagramme und Kurven

Funktionsreservekurve

