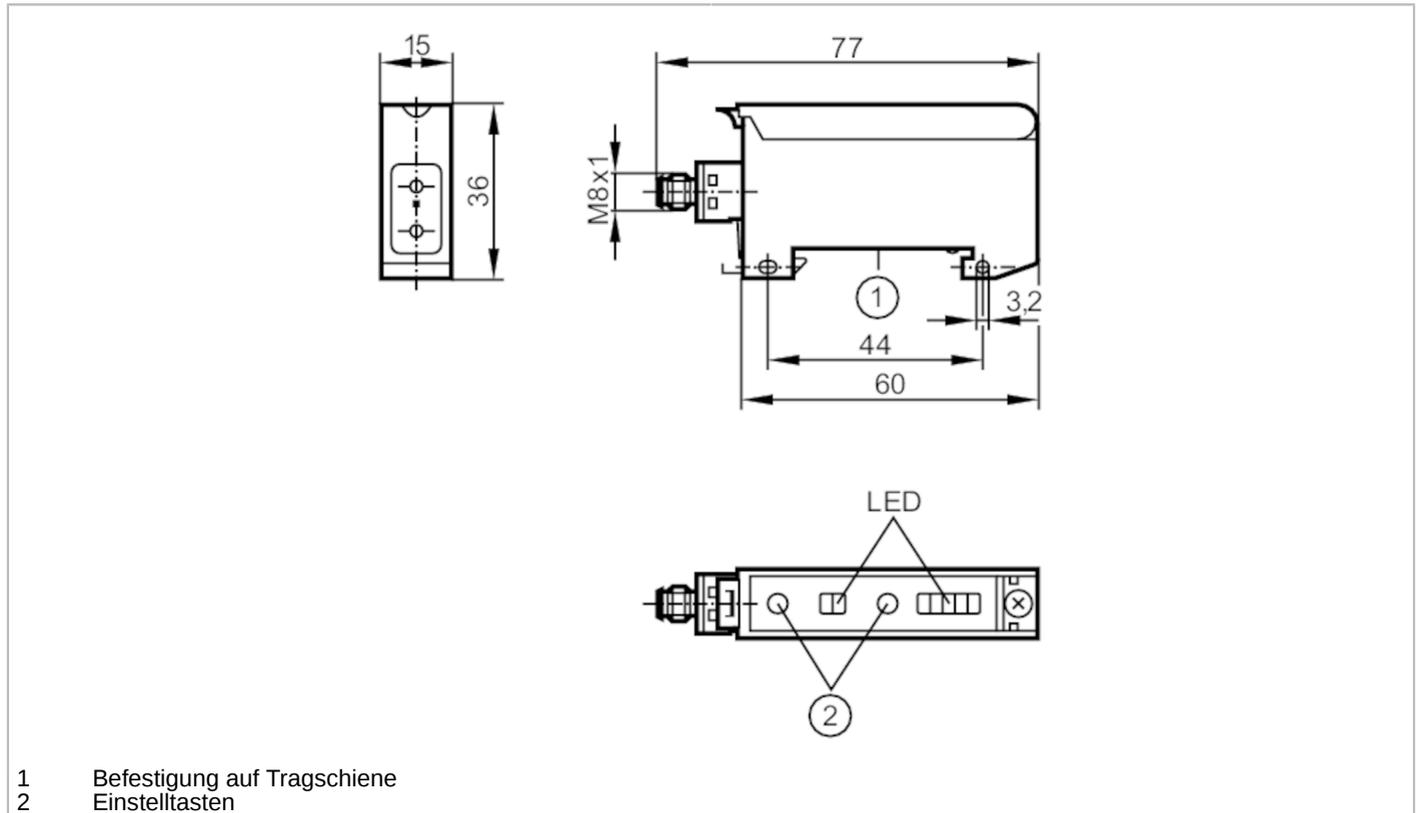


OBF506



Fiberoptikverstärker

OBF-FAKG/TIAS



- 1 Befestigung auf Tragschiene
2 Einstelltasten



Produktmerkmale

Lichtart	Infrarotlicht
Gehäuse	Quaderförmig

Einsatzbereich

Ausführung	Fiberoptikverstärker für Glas-Lichtwellenleiter, für metallummantelte Fiberoptiken, FE/FT-50
------------	----------------------------------------------------------------------------------------------

Elektrische Daten

Betriebsspannung	[V]	10...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 50
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja
Lichtart		Infrarotlicht
Wellenlänge	[nm]	880

Ausgänge

Elektrische Ausführung		PNP/NPN; (Automatische Lasterkennung PNP/NPN)
Ausgangsfunktion		Hell-/Dunkelschaltung; (programmierbar)
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	100
Schaltfrequenz DC	[Hz]	500
Kurzschlusschutz		ja

OBF506



Faseroptikverstärker

OBF-FAKG/TIAS

Ausführung		
Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja
Zeitfunktion	[s]	0,001...0,09
Erfassungsbereich		
Reichweite	[m]	0...0,4; (Einweglichtschränke)
Tastweite	[mm]	0...40; (Reflexlichttaster)
Werkseinstellung		Dunkelschaltung Reichweite: 0...400 mm Tastweite: 0...40 mm
Reich-/Tastweite einstellbar		ja
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60
Schutzart		IP 65
Zulassungen / Prüfungen		
EMV		EN 60947-5-2
MTTF	[Jahre]	860
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	47,8
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	36 x 15 x 60
Werkstoffe		PPE modifiziert
Ausrichtung Optik		seitliche Optik
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"	
Bemerkungen	Dunkelschaltung Entspricht bei Einwegfaseroptiken der Ausgangsfunktion "Schließer"	
	Entspricht bei Tasterfaseroptiken der Ausgangsfunktion "Öffner"	
Verpackungseinheit		1 Stück

OBF506



Faseroptikverstärker

OBF-FAKG/TIAS

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M8; Codierung: A

