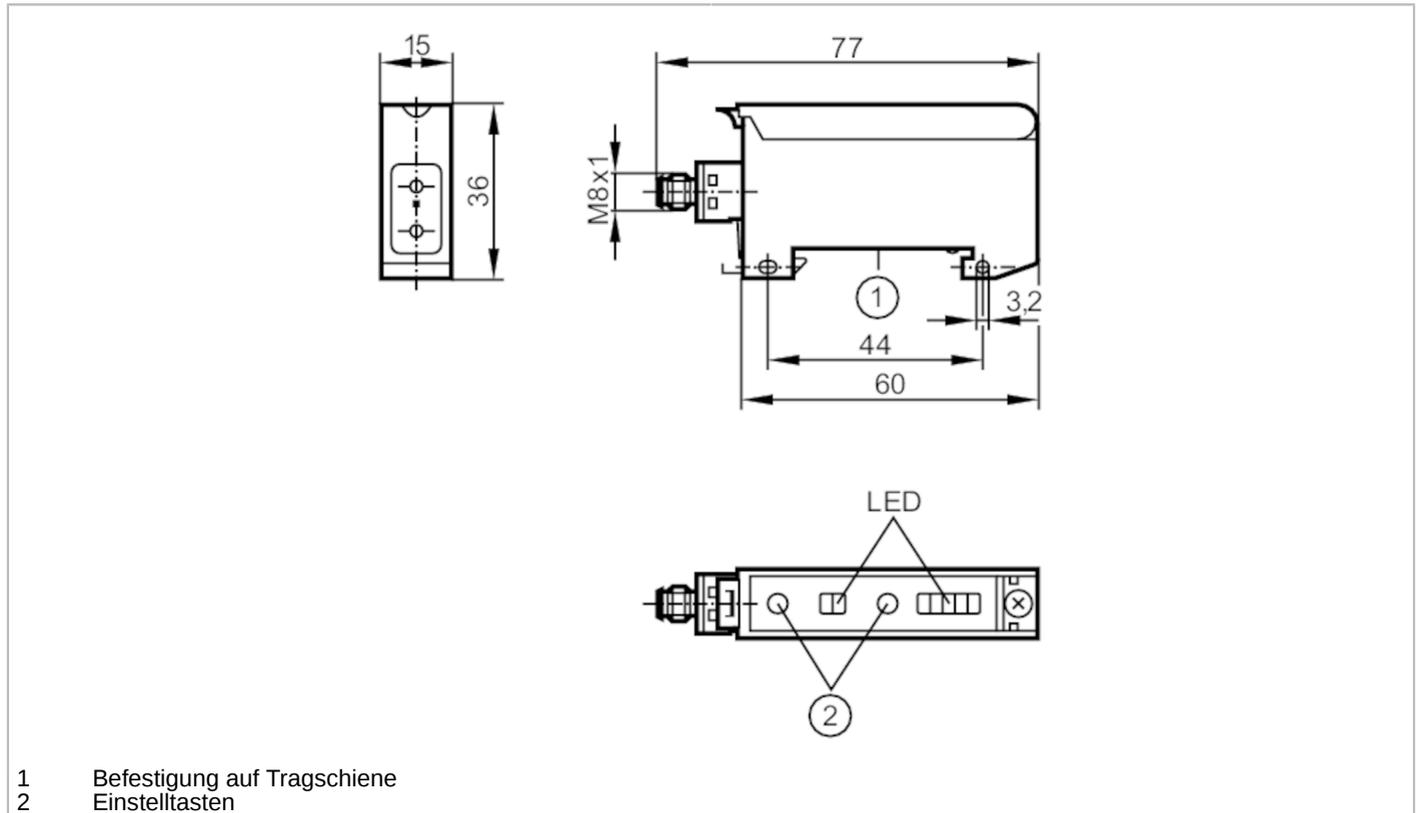




Fiberoptikverstärker

OBF-FAKG/TIAS



Produktmerkmale		
Lichtart		Rotlicht
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		Rotlicht
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP/NPN; (Automatische Lasterkennung PNP/NPN)
Ausgangsfunktion		Hell-/Dunkelschaltung; (programmierbar)
Max. Spannungsabfall	[V]	2,5
Schaltausgang DC		
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	100
Schaltfrequenz DC	[Hz]	1000
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet

OBF507



Faseroptikverstärker

OBF-FAKG/TIAS

Überlastfest		ja
Zeitfunktion	[s]	0,001...0,09
Erfassungsbereich		
Reichweite	[m]	0...1; (Einweglichtschränke)
Tastweite	[mm]	0...150; (Reflexlichttaster)
Reich-/Tastweite einstellbar		ja
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-25...60
Schutzart		IP 65
Zulassungen / Prüfungen		
EMV		EN 60947-5-2
MTTF	[Jahre]	837
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"	
	Dunkelschaltung Entspricht bei Einwegfaseroptiken der Ausgangsfunktion "Schließer"	
	Entspricht bei Tasterfaseroptiken der Ausgangsfunktion "Öffner"	
Verpackungseinheit		1 Stück

OBF507



Faseroptikverstärker

OBF-FAKG/TIAS

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M8; Codierung: A

