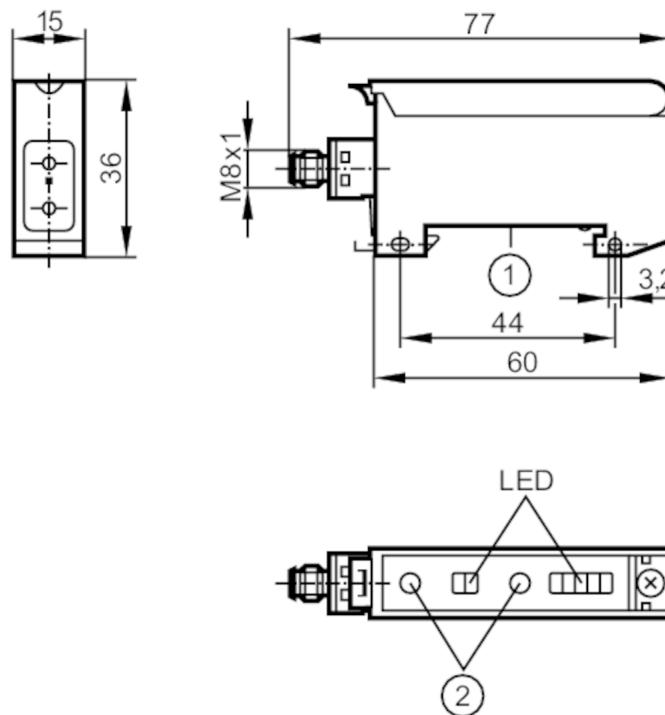


OBF507

Fiberoptikverstärker

OBF-FAKG/T/AS



- 1 Befestigung auf Tragschiene
2 Einstelltasten



Produktmerkmale

Lichtart	Rotlicht
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	36 x 15 x 60

Einsatzbereich

Ausführung	für metallummantelte Fiberoptiken FE/FT-50
------------	--

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...30 DC
Stromaufnahme [mA]	< 50
Schutzklasse	III
Verpolungsschutz	ja
Lichtart	Rotlicht

Fiberoptikverstärker

OBF-FAKG/T/AS

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]	1000
Kurzschlusschutz		ja
Ausführung Kurzschlusschutz		getaktet
Überlastfest		ja
Zeitfunktion	[s]	0,001...0,09
Erfassungsbereich		
Reichweite	[m]	0...1; (Einweglichtschranke)
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]	67
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 Einwegfiberoptiken der Ausgangsfunktion "Öffner"
	Betrieb	Entspricht bei Tasterfiberoptiken der Ausgangsfunktion "Schließer"
	unsicherer Bereich	Dunkelschaltung Entspricht bei Einwegfiberoptiken der Ausgangsfunktion "Schließer"
	Betriebsreserve	Entspricht bei Tasterfiberoptiken der Ausgangsfunktion "Öffner"
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss		
Steckverbindung: 1 x M8		

