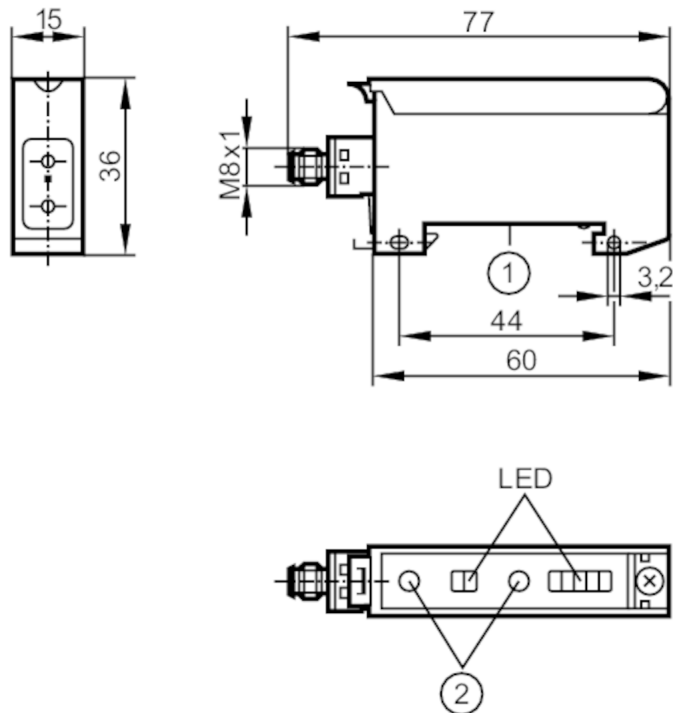


OBF506



Pojačalo optičkog vodiča

OBF-FAKG/T/AS



- 1 pričvršćivanje na vodilicu DIN
2 regulacijske tipke



Značajke proizvoda

Vrsta svjetla	Infracrveno svjetlo
Kućište	Kvadratno

Primjena

Dizajn	Svjetlovodni pojačivači za staklenu vlaknenu optiku, za vlaknenu optiku s metalnim ovojem, FE/FT-50
--------	---

Električni podaci

Radni napon	[V]	10...30 DC
Potrošnja struje	[mA]	< 50
Zaštitna klasa		III
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Vrsta svjetla		Infracrveno svjetlo
Valna duljina	[nm]	880

Izlazi

Električna izvedba		PNP/NPN; (Automatska detekcija opterećenja PNP/NPN)
Izlazna funkcija		osvijetljeni/zamračeni način; (programabilno)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	100
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	500
Zaštita od kratkog spoja		da



Pojačalo optičkog vodiča

OBF-FAKG/TIAS

Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno	
Zaštita od preopterećenja	da	
Vremenska funkcija	[s]	0,001...0,09
Domet nadzora		
Doseg	[m]	0...0,4; (Senzor blokade jednosmjernog svjetla)
Doseg opipa	[mm]	0...40; (Senzor difuzne refleksije)
Tvorničke postavke	ukapčanje tamno	
	Doseg: 0...400 mm	
	Doseg opipa: 0...40 mm	
Prilagodljivo područje	da	
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...60
Zaštita	IP 65	
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[godina]	860
Mehanički podaci		
Težina	[g]	47,8
Kućište	Kvadratno	
Dimenzije	[mm]	36 x 15 x 60
Materijali	PPE izmijenjeno	
Poravnanje optike	bočna optika	
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
	Pogon	1 x LED, Zeleno
	nesigurno područje	1 x LED, Crveno
	Pričuva	4 x LED, Zeleno
Opaske		
Opaske	osvjetljenje odgovara izlaznoj funkciji NORMALNO ZATVORENO (NC) za vlaknenu optiku prolazne zrake	
	odgovara izlaznoj funkciji NORMALNO OTVORENO (NO) za raspršivačko-reflektirajuću vlaknenu optiku	
	ukapčanje tamno odgovara izlaznoj funkciji NORMALNO OTVORENO (NO) za vlaknenu optiku prolazne zrake	
	odgovara izlaznoj funkciji NORMALNO ZATVORENO (NC) za raspršivačko-reflektirajuću vlaknenu optiku	
Količina pakiranja	1 kom.	

Pojačalo optičkog vodiča

OBF-FAKG/TIAS

Električni priključak

Poveznik: 1 x M8; kodiranje: A

