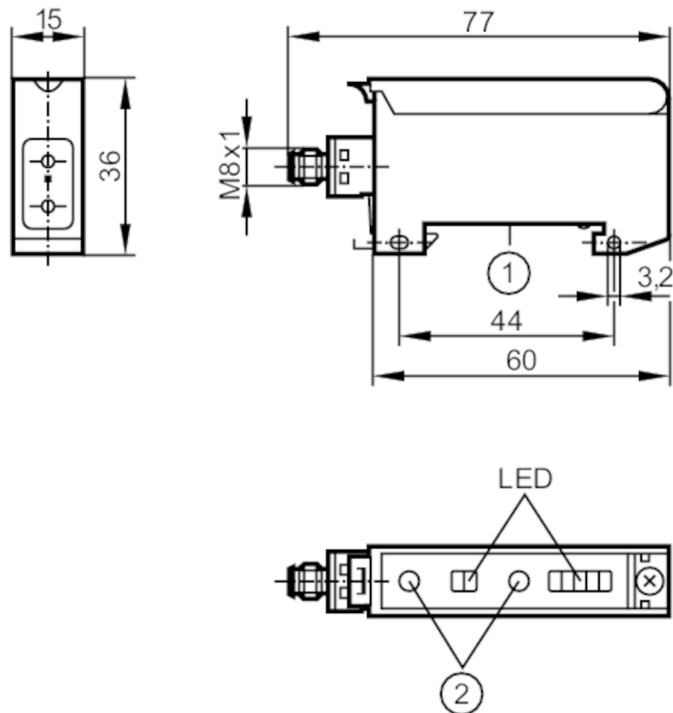


OBF506



Ojačevalnik optičnih vodnikov

OBF-FAKG/T/AS



- 1 pritrditev na tirnico
2 nastavitvene tipke



Značilnosti izdelka

Vrsta svetlobe	infrardeče
Ohišje	kvadrasto

Območje uporabe

Izvedba	Ojačevalniki z optičnimi vlakni za steklena optična vlakna, za optične vodnike oploščene s kovino, FE/FT-50
---------	---

Električni podatki

Obratovalna napetost	[V]	10...30 DC
Poraba toka	[mA]	< 50
Zaščitni razred		III
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Vrsta svetlobe		infrardeče
Valovna dolžina	[nm]	880

Izhodi

Električna izvedba	PNP/NPN; (Samodejno prepoznavanje obremenitve PNP/NPN)	
Funkcija izhoda	nastavitev svetleje/temneje; (programirljivo)	
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	100
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	500
Zaščita pred kratkim stikom		da



Ojačevalnik optičnih vodnikov

OBF-FAKG/TIAS

Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno	
Zaščita pred preobremenitvijo	da	
Funkcija časa [s]	0,001...0,09	
Območje zaznavanja		
Doseg [m]	0...0,4; (Senzor s skoznjim žarkom)	
Doseg tipala [mm]	0...40; (Razpršilno odbojni senzor)	
Tovarniška nastavitve	preklop temno	
	Doseg: 0...400 mm	
	Doseg tipala: 0...40 mm	
Prilagodljivi razpon	da	
Pogoji okolja		
Temperatura okolice [°C]	-25...60	
Zaščita	IP 65	
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [Let]	860	
Mehanski podatki		
Teža [g]	47,8	
Ohišje	kvadrasto	
Mere [mm]	36 x 15 x 60	
Materiali	PPE spremenjeno	
Poravnava optike	stranska optika	
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
	obratovanje	1 x LED, zeleno
	nevarno območje	1 x LED, rdeče
	Pogonska rezerva	4 x LED, zeleno
Opombe		
Opombe	preklop svetlo ustreza izhodni funkciji NC za optična vlakna s skoznjim žarkom	
	ustreza izhodni funkciji NO za optična vlakna s razpršilnim odbojem	
	preklop temno ustreza izhodni funkciji NO za optična vlakna s skoznjim žarkom	
	ustreza izhodni funkciji NC za optična vlakna s razpršilnim odbojem	
Embalažna enota	1 Kosov	

Ojačevalnik optičnih vodnikov

OBF-FAKG/T/AS

Električni priključek

Spojnik: 1 x M8; kodiranje: A

