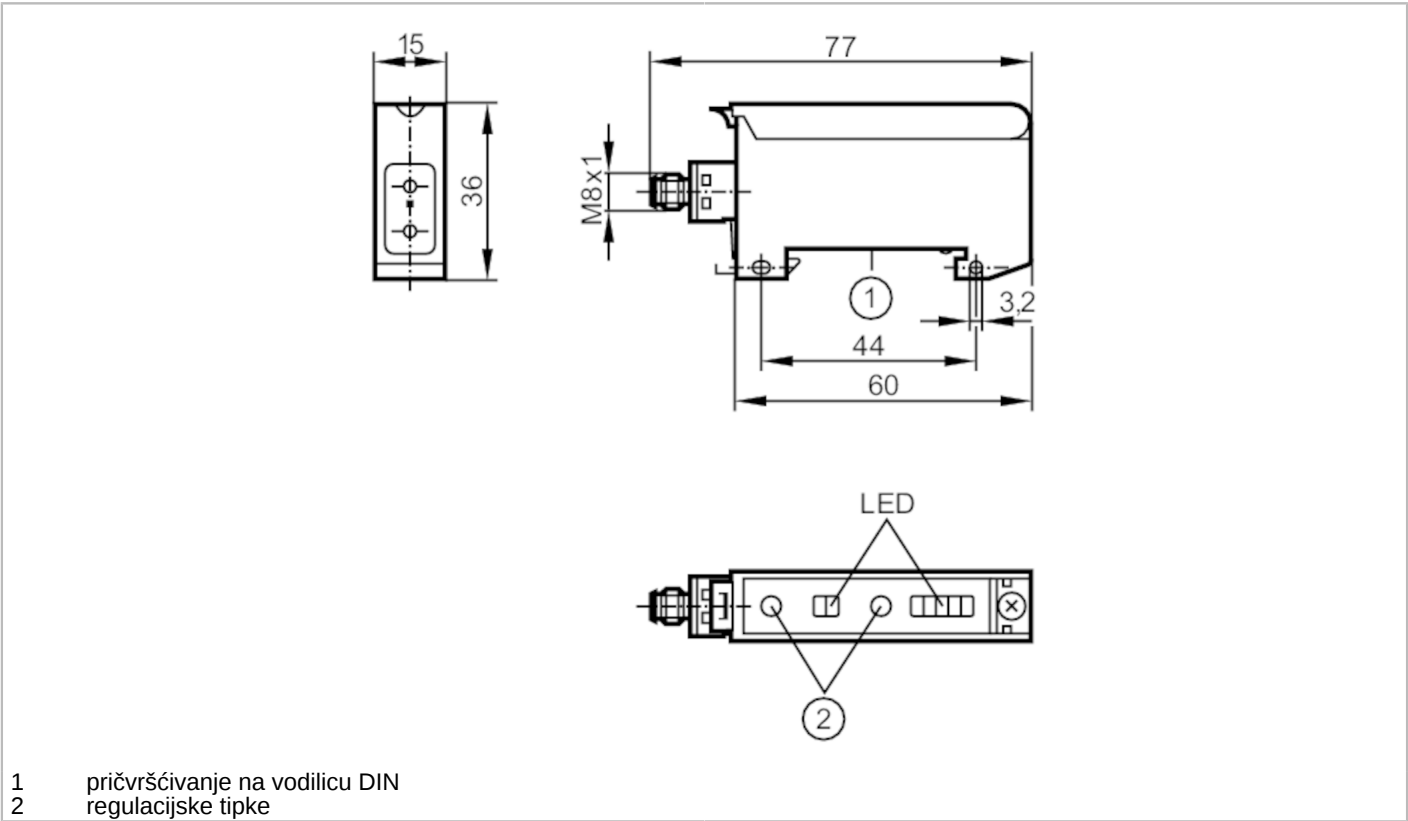




Pojačalo optičkog vodiča

OBF-FAKG/T/AS



- 1 pričvršćivanje na vodilicu DIN
2 regulacijske tipke



Značajke proizvoda		
Vrsta svjetla	crvena lampica	
Kućište	Kvadratno	
Primjena		
Dizajn	Svjetlovodni pojačivači za akrilnu vlaknenu optiku	
Električni podaci		
Radni napon	[V]	10...30 DC
Potrošnja struje	[mA]	< 50
Zaštitna klasa		III
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Vrsta svjetla		crvena lampica
Valna duljina	[nm]	630
Izlazi		
Električna izvedba	PNP/NPN; (Automatska detekcija opterećenja PNP/NPN)	
Izlazna funkcija	osvijetljeni/zamračeni način; (programibilno)	
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	100
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	3000
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno



Pojačalo optičkog vodiča

OBF-FAKG/TIAS

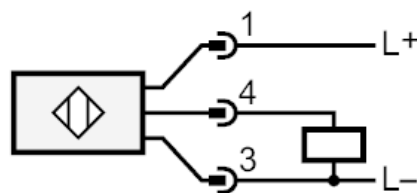
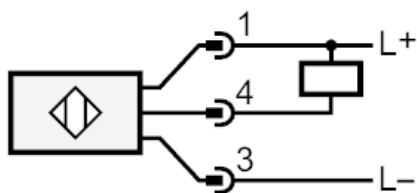
Zaštita od preopterećenja	da	
Vremenska funkcija [s]	0,001...0,09	
Domet nadzora		
Doseg [m]	0...2; (Senzor blokade jednosmjernog svjetla)	
Doseg opipa [mm]	0...100; (Senzor difuzne refleksije)	
Prilagodljivo područje	da	
Radni uvjeti		
Temperatura okoline [°C]	-25...60	
Zaštita	IP 65	
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [godina]	837	
Mehanički podaci		
Težina [g]	48	
Kućište	Kvadratno	
Dimenzije [mm]	36 x 15 x 60	
Materijali	PPE izmijenjeno	
Poravnanje optike	bočna optika	
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapćanja	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	
	ukapćanje tamno odgovara izlaznoj funkciji NORMALNO OTVORENO (NO) za vlaknenu optiku prolazne zrake	
	odgovara izlaznoj funkciji NORMALNO ZATVORENO (NC) za raspršivačko-reflektirajuću vlaknenu optiku	
	Pogonski napon "supply class 2" prema cULus	
Količina pakiranja	1 kom.	

Pojačalo optičkog vodiča

OBF-FAKG/T/AS

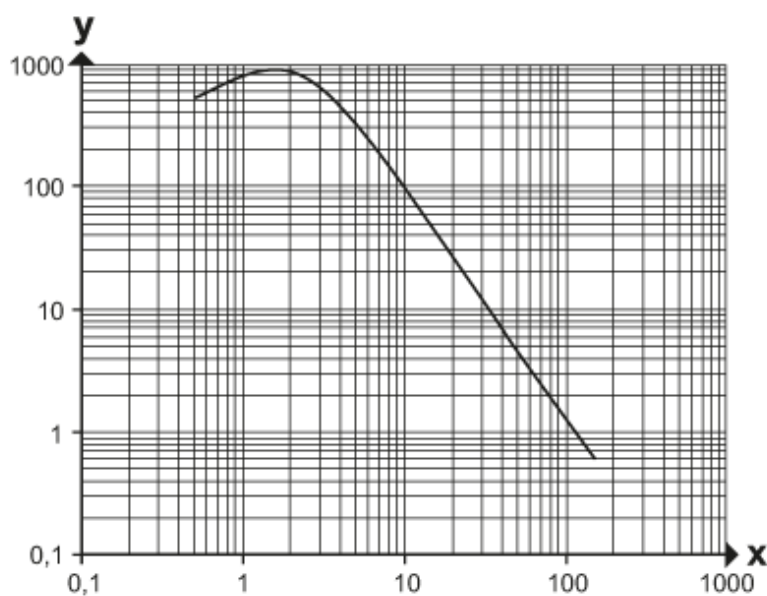
Električni priključak

Poveznik: 1 x M8; kodiranje: A



dijagrami i grafikoni

graf normiranog dobitka



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservfaktor