

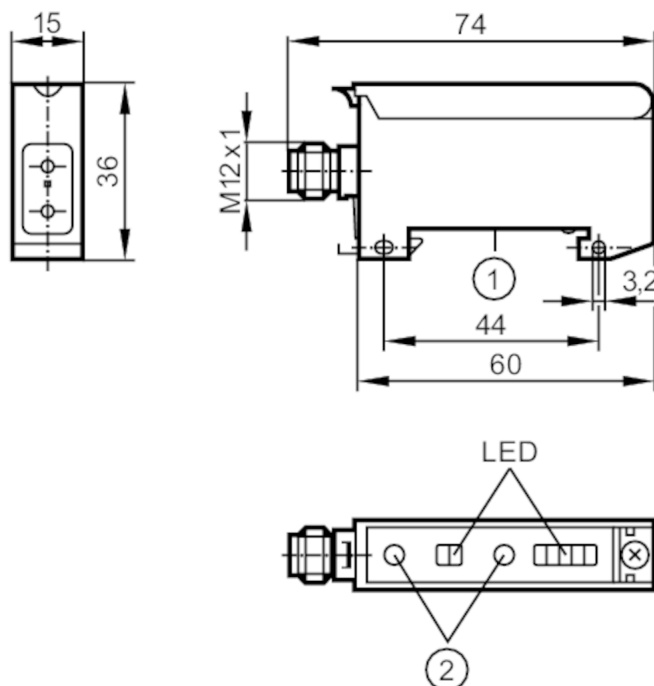
Pojačalo optičkog vodiča

OBF-FPKG/T/US

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: OBF504

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



- 1 pričvršćivanje na vodilicu DIN
2 regulacijske tipke

Značajke proizvoda

Vrsta svjetla	crvena lampica
Kućište	Kvadratno

Primjena

Posebno svojstvo	Izlaz provjere funkcije
Dizajn	za vlaknenu optiku s metalnim ovojem FE/FT-50

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
Potrošnja struje [mA]	< 35
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Vrsta svjetla	crvena lampica
Valna duljina [nm]	660

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	osvijetljeni/zamračeni način; (prigodno za parametrizaciju)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Izlaz provjere funkcije	da



Pojačalo optičkog vodiča

OB5026/T/US

Maks. naponski pad izlaza provjere funkcije	[V]	3,5
Maks. Strujno opterećenje za izlaz provjere funkcije	[mA]	10
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	100
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	500
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		impulsno
Zaštita od preopterećenja		da
Vremenska funkcija	[s]	0,002...0,09

Domet nadzora

Doseg	[m]	0...1; (Senzor blokade jednosmjernog svjetla)
Doseg opipa	[mm]	0...150; (Senzor difuzne refleksije)
Prilagodljivo područje		da

Radni uvjeti

Temperatura okoline	[°C]	-25...60
Zaštita		IP 65

Testovi / odobrenja

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Mehanički podaci

Kućište		Kvadratno
Dimenzije	[mm]	36 x 15 x 60
Materijali		ABS
Optički materijal		PMMA

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

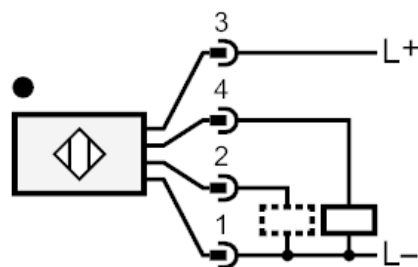
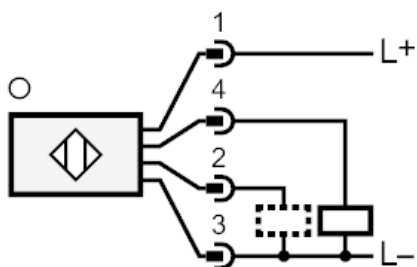
OBF-FPKG/T/US

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključak



2

Izlaz provjere funkcije