

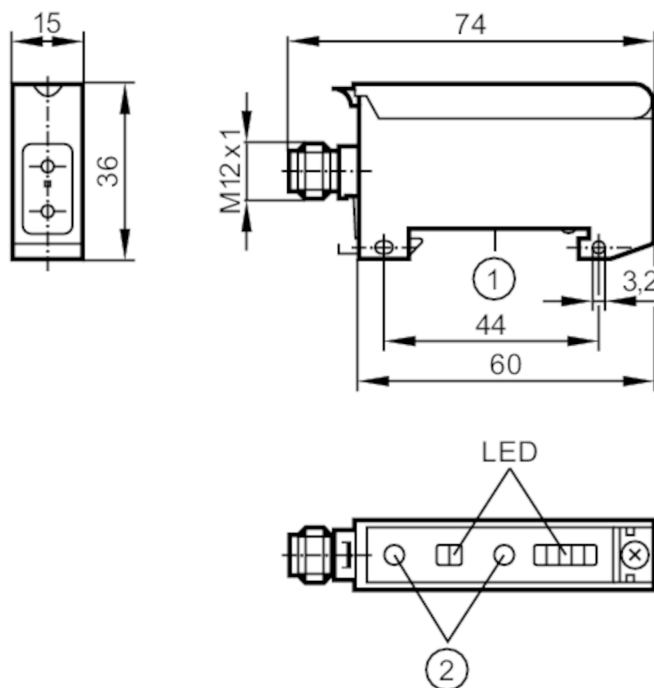
Ojačevalnik optičnih vodnikov

OBF-FNKG/T/US

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: OBF504

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



- 1 pritrditev na tirnico
2 nastavitvene tipke

Značilnosti izdelka

Vrsta svetlobe	rdeča lučka
Ohišje	kvadrato

Območje uporabe

Posebna značilnost	Funkcija preverjanja izhoda
Izvedba	za optične vodnike oplačene s kovino FE/FT-50

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...36 DC
Poraba toka [mA]	< 35
Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	da
Vrsta svetlobe	rdeča lučka
Valovna dolžina [nm]	660

Izhodi

Električna izvedba	NPN
Funkcija izhoda	nastavitev svetleje/temneje; (možnost parametriranja)
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5
Funkcija preverjanja izhoda	da



Ojačevalnik optičnih vodnikov

OBF-FNKG/T/US

Maks. padec napetosti funkcije preverjanja izhoda	[V]	3,5
Maks. obremenitveni tok za funkcijo preverjanja izhoda	[mA]	10
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	100
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	500
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo		da
Funkcija časa	[s]	0,002...0,09

Območje zaznavanja

Doseg	[m]	0...1; (Senzor s skozijskim žarkom)
Doseg tipala	[mm]	0...150; (Razpršilno odbojni senzor)
Prilagodljivi razpon		da

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-25...60
Zaščita		IP 65

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	razred B

Mehanski podatki

Ohišje		kvadrato
Mere	[mm]	36 x 15 x 60
Materiali		ABS
Material optike		PMMA

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 skozijskim žarkom
	ustreza izhodni funkciji NO za optična vlakna s razpršilnim odbojem
	preklop temno ustreza izhodni funkciji NO za optična vlakna s skozijskim žarkom
	ustreza izhodni funkciji NC za optična vlakna s razpršilnim odbojem
Embalažna enota	1 Kosov

Ojačevalnik optičnih vodnikov

OB5-FNKG/T/US

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključek



2

Funkcija preverjanja izhoda