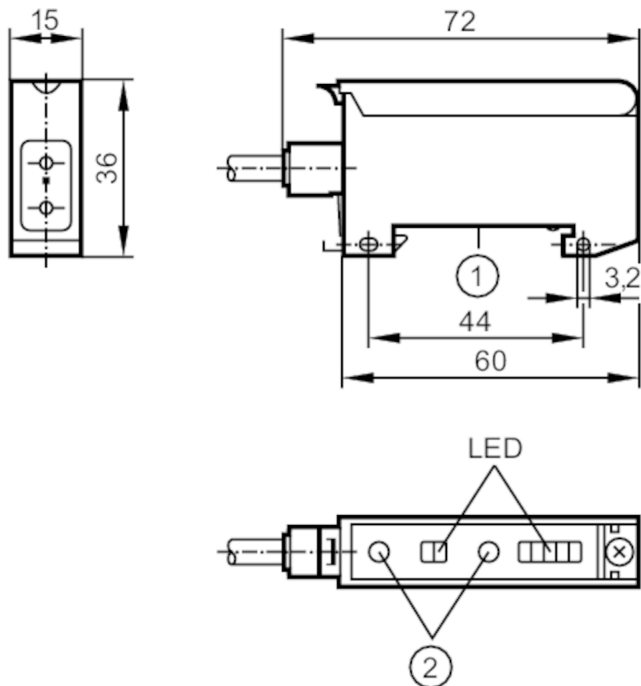




Ojačevalnik optičnih vodnikov

OBF-FAKG/T



- 1 pritrditev na tirnico
2 nastavitvene tipke



Značilnosti izdelka

Vrsta svetlobe	rdeča lučka
Ohišje	kvadrasto

Območje uporabe

Posebna značilnost	Funkcija preverjanja izhoda
Izvedba	Ojačevalniki z optičnimi vlakni za akrilna optična vlakna

Električni podatki

Obratovalna napetost	[V]	10...30 DC
Poraba toka	[mA]	< 50
Zaščitni razred		III
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Vrsta svetlobe		rdeča lučka
Valovna dolžina	[nm]	630

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
Funkcija preverjanja izhoda		da
Maks. padec napetosti funkcije preverjanja izhoda	[V]	2,5



Ojačevalnik optičnih vodnikov

OBF-FAKG/T

Maks. obremenitveni tok za funkcijo preverjanja izhoda	[mA]	10
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	100
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	3000
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo		da
Funkcija časa	[s]	0,001...0,09

Območje zaznavanja

Doseg	[m]	0...2; (Senzor s skozijskim žarkom)
Doseg tipala	[mm]	0...100; (Razpršilno odbojni senzor)
Prilagodljivi razpon		da

Pogoji okolja

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

Dovoljenja/preverjanja

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[Let]	806

Mehanski podatki

Teža	[g]	136,5
Ohišje		kvadrato
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 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
	obratovalna napetost "supply class 2" v skladu s cULus
Embalažna enota	1 Kosov

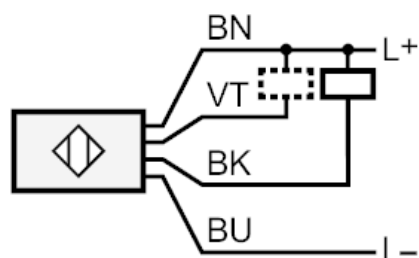
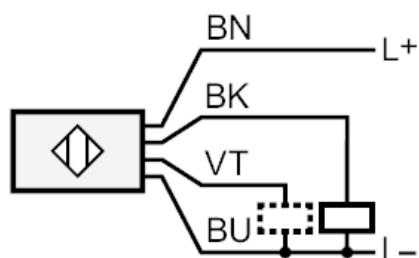
Ojačevalnik optičnih vodnikov

OBF-FAKG/T

Električni priključek

Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Priključek



vijolično

Funkcija preverjanja izhoda

Barva žil :

BK =

črn

BN =

rjavo

BU =

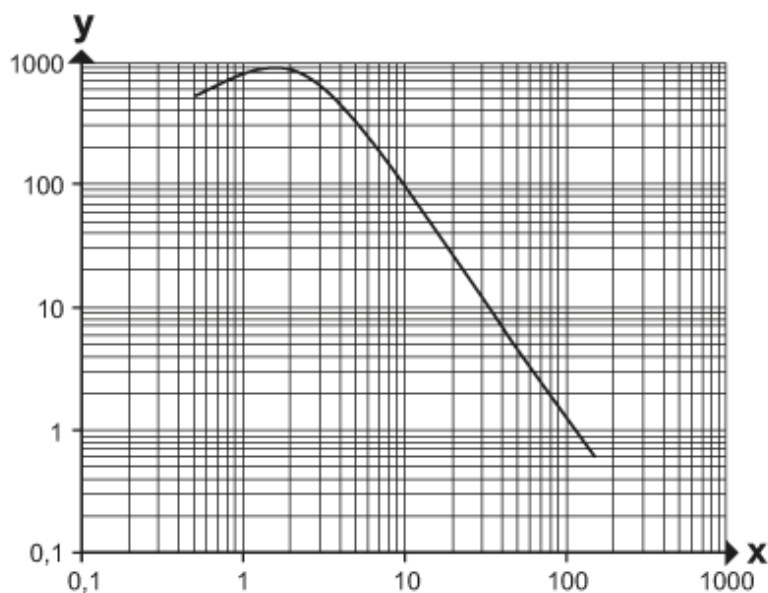
modro

VT =

vijolično

diagrami in grafikoni

graf normiranega dobitka



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor