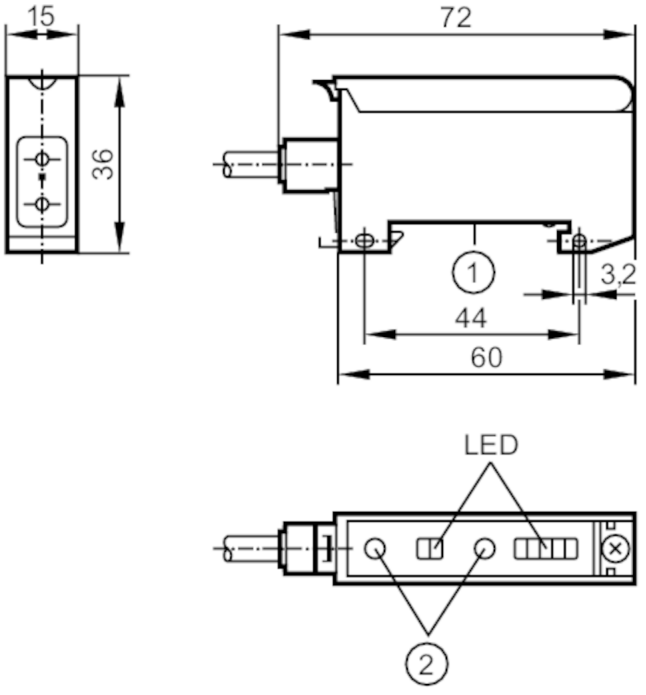
OB5011

Фиброоптичен усилвател

OBF-FPKG/T

Артикулът не се предлага вече - запис в архива

Алтернативни артикули: OBF502
Когато избирате алтернативно изделие и допълнително оборудване, моля имайте предвид, че са възможни разлики в техническите характеристики!



1 монтаж на DIN релса
2 бутони за настройка

Характеристики на продукта		
Тип на светлината		червена светлина
Корпус		правоъгълен
Приложение		
Система		Функция за проверка на изхода
Електрически показатели		
Работно напрежение	[V]	10...36 DC
Консумация на ток	[mA]	35; ((36 V))
Клас на защита		II
Защита срещу обръщане на полярността		да
Тип на светлината		червена светлина
Дължина на вълната	[nm]	660
Изходи		
Електрическо изпълнение		PNP
Изходна функция		режим на светло / на тъмно; (настроеваеми)
Макс. изход за превключване на напрежението DC	[V]	2,5

OB5011

Фиброоптичен усилвател

OBF-FPKG/T

Функция за проверка на изхода		да
Макс. спад на напрежението на изхода за проверка на функцията	[V]	3,5
Макс. текущото натоварване за изхода за проверка на функцията	[mA]	10
Постоянна стойност тока на превключващия изход DC	[mA]	100
Честота на превключване DC	[Hz]	500
Защита срещу късо съединение		да
Вид защита от късо съединение		импулсна
Защита от претоварване		да
Функция за време	[s]	0,002...0,09

Обхват на следене

Обхват	[m]	0...1,2; (Бариерен сензор)
Обхват	[mm]	0...70; (Дифузен сензор)
Възможност за регулиране на обхвата		да

Условия на работа

Околна температура	[°C]	-25...60
Защита		IP 65

Тестове / одобрения

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	клас B

Механични данни

Корпус		правоъгълен
Размери	[mm]	36 x 15 x 60
Материал		$3SGLWE

Дисплеи / работни елементи

Дисплей	Статус на превключване	1 x Светодиод, жълт
	Работа	1 x Светодиод, зелен
	Незащитена зона	1 x Светодиод, червен
	Работна резерва	4 x Светодиод, зелен

Забележки

Забележки	режим на светло отговаря на изходната функция на NC за проводникова оптика
	съответства на изходната функция на NO за оптични влакна с дифузно отразяване
	режим на тъмно съответства на изходната функция на NO за проводникови оптични влакна
	съответства на изходната функция на NC за оптична оптика с дифузно отразяване
Единица на опаковката	1 брой

OB5011

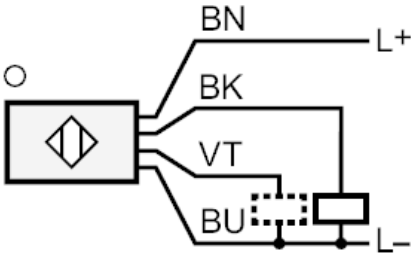
Фиброоптичен усилвател

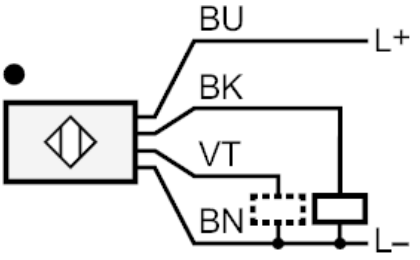
OBF-FPKG/T

Електрическо свързване

Кабел: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Връзка





лилав	Функция за проверка на изхода
	Цветове на проводниците :
BK =	черен
BN =	кафяв
BU =	син
VT =	лилав

диаграми и графики

графика на печалба

