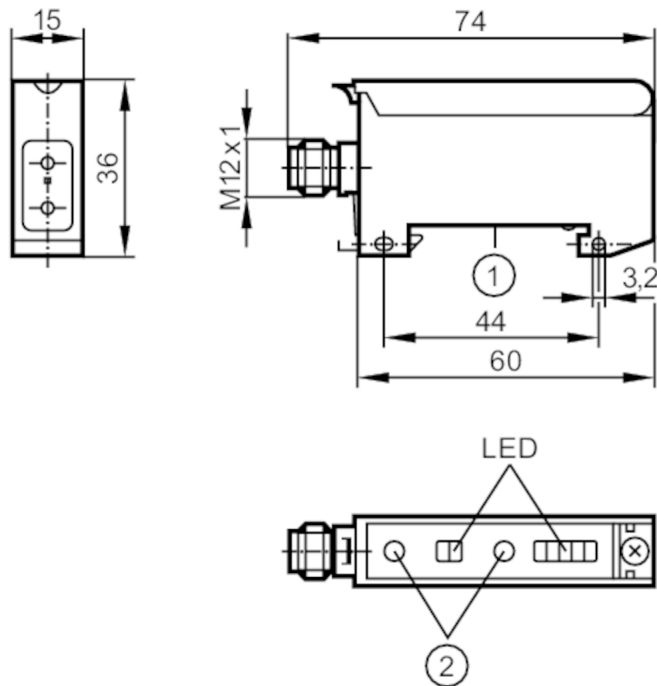


OBF504



Усилитель для волоконной оптики

OBF-FAKG/T/US



- 1 Установка на DIN-рейке
- 2 кнопки для настройки



Характеристики		
Тип света	красный свет	
Корпус	Прямоугольный	
Приложение		
Особенности	Функциональный контрольный выход	
Исполнение	Оптоволоконные усилители для стеклянного оптоволоконна, для оптоволоконна в метеллическом рукаве, FE/FT-50	
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	< 50
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Тип света		красный свет
Выходы		
Электрическое исполнение	PNP/NPN; (Автоматическое определение нагрузки PNP/NPN)	
Функция выходного сигнала	Режим срабатывания на свет / затемнение; (программируемый)	
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2,5
Функциональный контрольный выход		да



Усилитель для волоконной оптики

OBF-FAKG/T/US

Макс. падение напряжения функционального контрольного выхода	[V]	2,5
Макс. нагрузка тока для функционального контрольного выхода	[mA]	10
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	100
Частота переключения DC	[Hz]	1000
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Функция времени	[s]	0,001...0,09
Диапазон контроля		
Диапазон	[m]	0...1; (Однолучевой световой барьер)
Диапазон	[mm]	0...150; (Датчик диффузного отражения)
Настраиваемый диапазон		да
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...60
Степень защиты		IP 65
Испытания / одобрения		
ЭМС		EN 60947-5-2
MTTF	[годы]	806
Механические данные		
Вес	[g]	46,9
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	36 x 15 x 60
Материал		PPE модифицированный
Насадка на линзы		Боковая оптика
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
	режим работы	1 x светодиод, зелёный
	Область неуверенного срабатывания	1 x светодиод, красный
	Эксплуатационный резерв	4 x светодиод, зелёный
Примечания		
Примечания	Режим срабатывания на свет соответствует функции выходного сигнала Н.З. для однолучевого светового барьера	
	соответствует функции выходного сигнала Н.О. для датчика диффузного отражения	
	Режим срабатывания на темноту соответствует функции выходного сигнала Н.О. для однолучевого светового барьера	
	соответствует функции выходного сигнала Н.З. для датчика диффузного отражения	
	Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus	
Упаковочная величина		1 шт.

OBF504



Усилитель для волоконной оптики

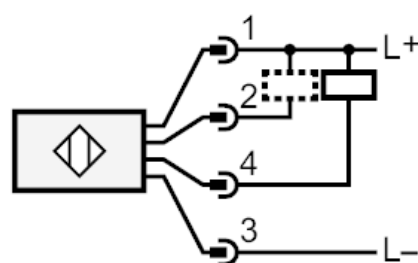
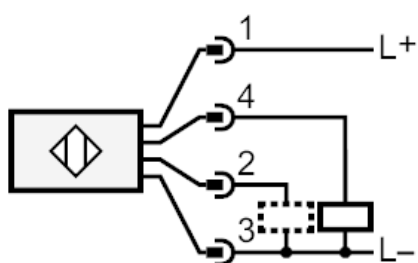
OBF-FAKG/T/US

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12; кодировка: A



Соединение



2

Функциональный контрольный выход