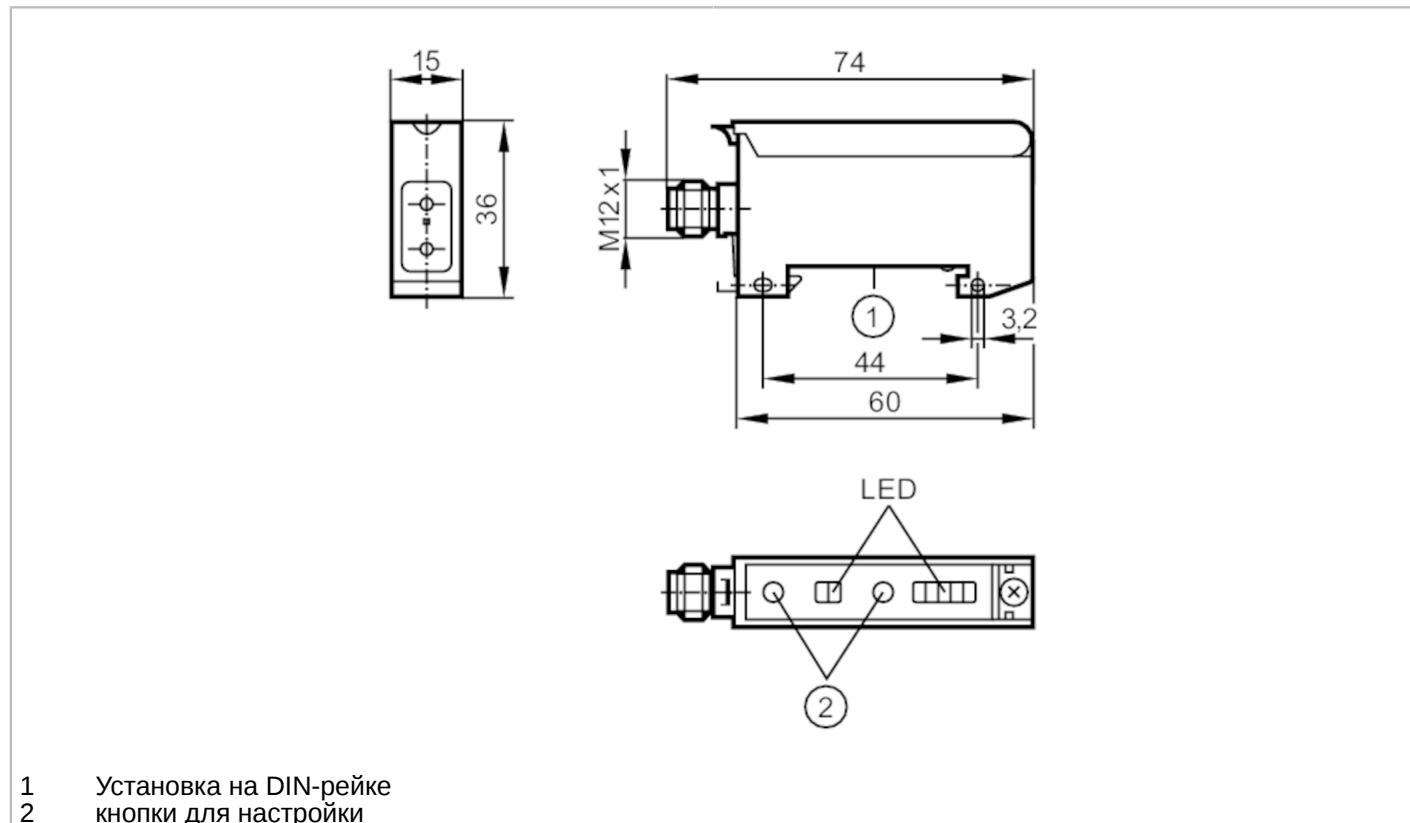


OBF504



Усилитель для волоконной оптики

OBF-FAKG/T/US



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



Приложение

Исполнение для оптоволокна в металлическом 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

OBF504



Усилитель для волоконной оптики

OBF-FAKG/T/US

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
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
Зашита 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]	65,5
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	36 x 15 x 60
Материал		PPE модифицированный
Насадка на линзы		Боковая оптика

Дисплеи / 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

OBF504



Усилитель для волоконной оптики

OBF-FAKG/T/US

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

Упаковочная величина

1 шт.

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12



Соединение

