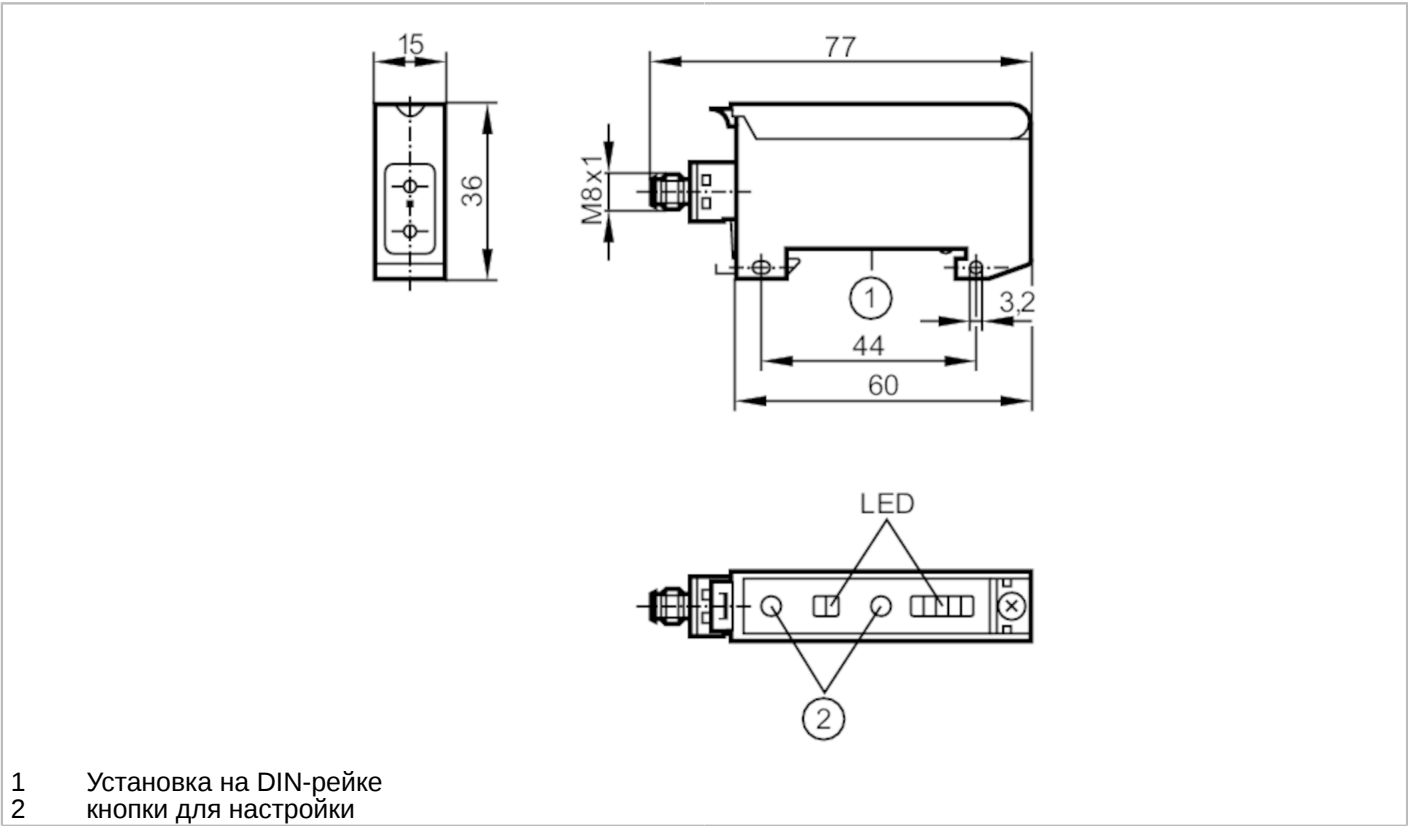


OBF506



Усилитель для волоконной оптики

OBF-FAKG/T/AS



- 1 Установка на DIN-рейке
2 кнопки для настройки



Приложение		
Исполнение		для оптоволокну 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		Инфракрасный свет
Длина волны	[nm]	880



Усилитель для волоконной оптики

OBF-FAKG/TIAS

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		
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	100		
Частота переключения DC [Hz]	500		
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...0,4; (Однолучевой световой барьер)		
Диапазон [mm]	0...40; (Датчик диффузного отражения)		
Заводская настройка	Режим срабатывания на темноту		
	Диапазон	:	0...400 mm
	Диапазон	:	0...40 mm
Настраиваемый диапазон	да		
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды [°C]	-25...60		
Степень защиты	IP 65		
Испытания / одобрения			
ЭМС	EN 60947-5-2		
MTTF [годы]	834		
Механические данные			
Вес [g]	67		
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	

OBF506



Усилитель для волоконной оптики

OBF-FAKG/T/AS

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 M8

