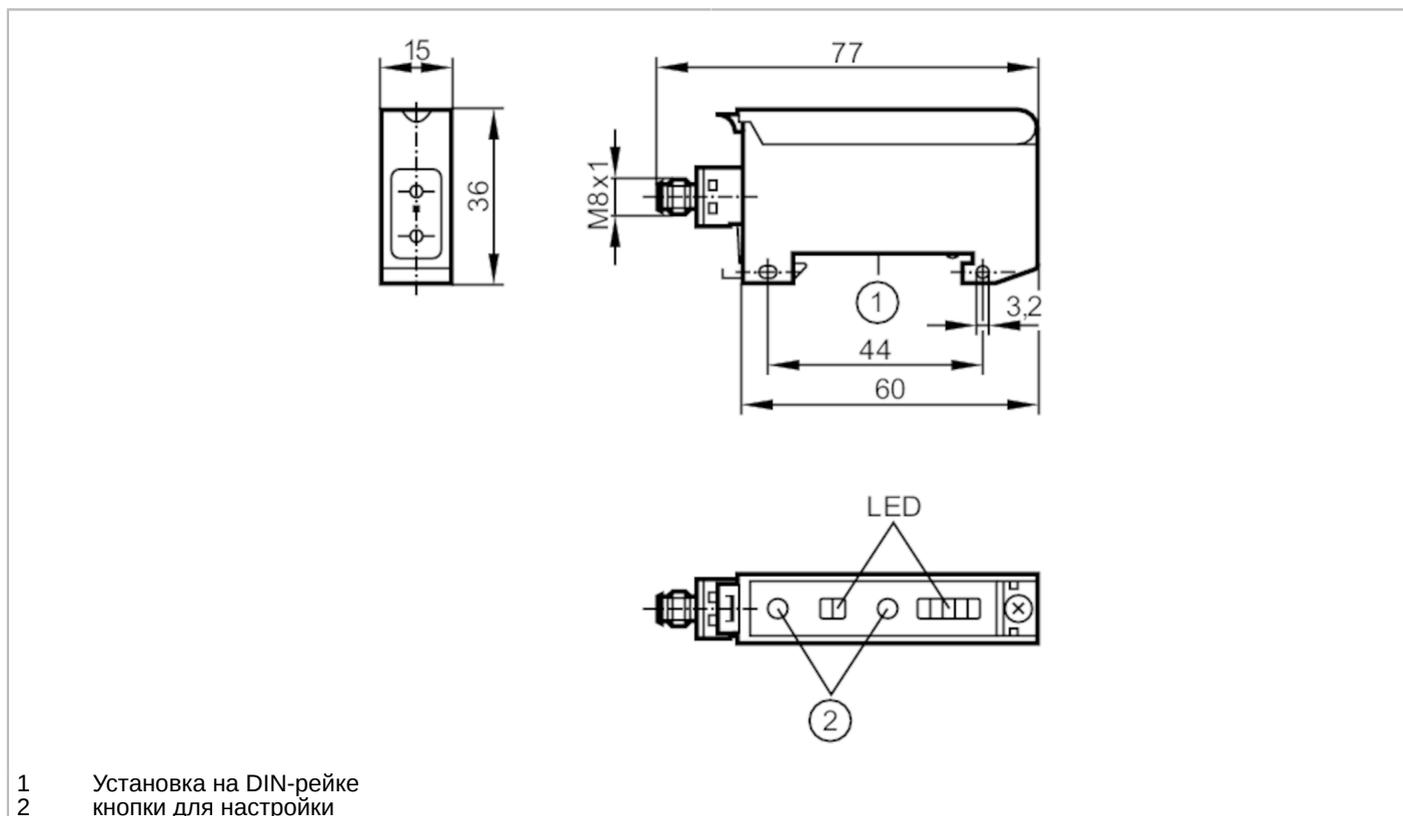


# OBF507



## Усилитель для волоконной оптики

OBF-FAKG/TIAS



Характеристики	
Тип света	красный свет
Корпус	Прямоугольный
Приложение	
Исполнение	Опволоконные усилители для стеклянного оптоволокна, 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 переплюсовки	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
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	100
Частота переключения DC [Hz]	1000

# OBF507



## Усилитель для волоконной оптики

OBF-FAKG/TIAS

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]	837

### Механические данные

Вес [g]	47,8
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
Примечания	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.

# OBF507



## Усилитель для волоконной оптики

OBF-FAKG/TIAS

### электрическое подключение

Разъем: 1 x M8; кодировка: A

