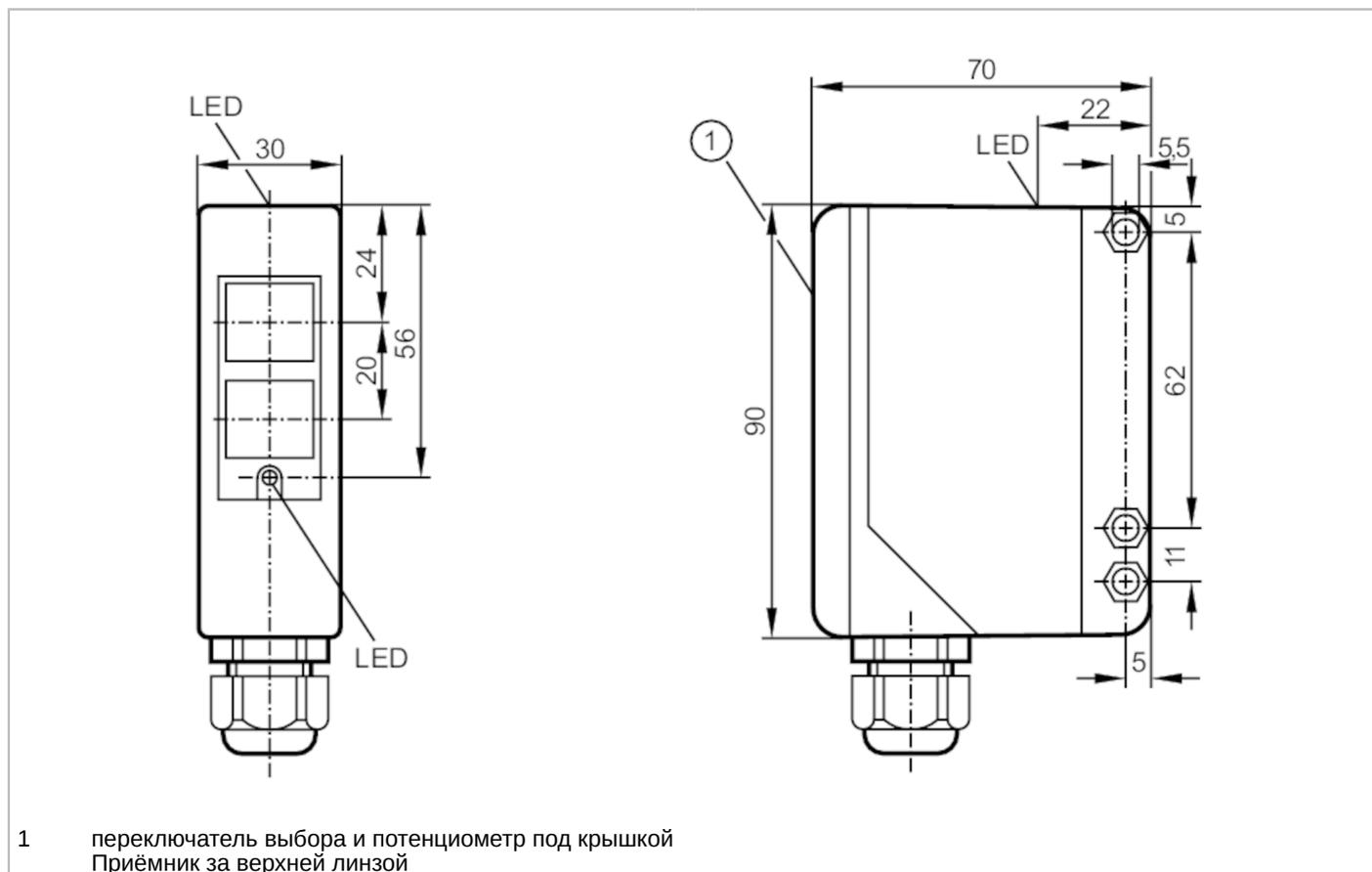


OA5102



Однолучевой световой барьер - приёмник

OAE-FCKG



Характеристики	
Тип света	Инфракрасный свет
Корпус	Прямоугольный
Приложение	
Особенности	Функциональный контрольный выход
Функциональный принцип	Однолучевой световой барьер
Электронные данные	
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	< 50
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да
Тип света	Инфракрасный свет
Длина волны [nm]	880
Выходы	
Электрическое исполнение	PNP/NPN
Функция выходного сигнала	Режим срабатывания на свет / затемнение; (программируемый)
Функциональный контрольный выход	да

OA5102



Однолучевой световой барьер - приёмник

ОАЕ-FCKG

Макс. нагрузка тока для функционального контрольного выхода	[mA]	10
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	250
Макс. токовая нагрузка в режиме двойного выхода	[mA]	100
Частота переключения DC	[Hz]	300
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да

Диапазон контроля

Излучатель / приёмник		приёмник
Диапазон	[m]	< 50
Настраиваемый диапазон		да

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-25...60
Степень защиты		IP 65

Испытания / одобрения

ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	399

Механические данные

Вес	[g]	281
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	90 x 30 x 70
Материал		PPO модифицированный
Материал линз		PMMA
Насадка на линзы		Боковая оптика

Дисплей / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
	режим работы	1 x светодиод, зелёный
	Функция	1 x светодиод, красный

Принадлежности

Комплект поставки	Угловой кронштейн: 1, E20514 отвертка
-------------------	--

Примечания

Упаковочная величина	1 шт.
----------------------	-------

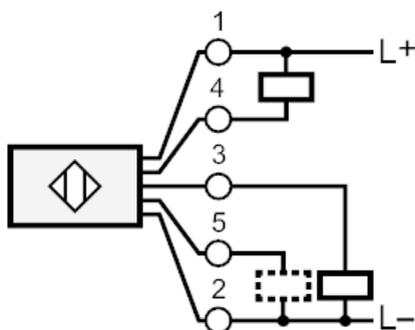
Однолучевой световой барьер - приёмник

0AE-FCKG

электрическое подключение

контактные зажимы: ...1,5 mm²; Защитная кабельная оболочка: Ø 4,5...10 mm; Кабельный ввод: M16 X 1,5

Соединение



5 Функциональный контрольный выход

диаграммы и графики

график эксплуатационного резерва

