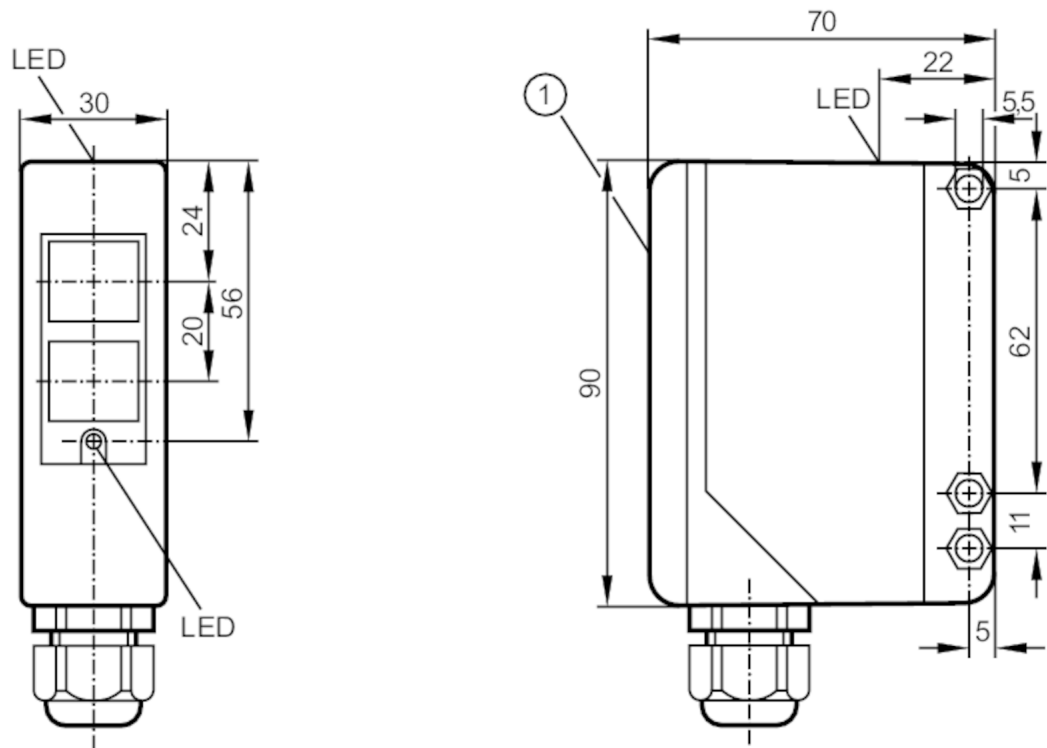




Рефлекторный датчик

OAR-FKOA



- 1 переключатель выбора и потенциометр под крышкой
Приёмник за верхней линзой
излучатель за нижней линзой



Характеристики		
Тип света	Инфракрасный свет	
Корпус	Прямоугольный	
Приложение		
Функциональный принцип	Рефлекторный датчик	
Электронные данные		
Частота AC	[Hz]	47...63
Рабочее напряжение	[V]	20...250 AC/DC
Макс. потребляемая мощность	[VA]	2
Класс защиты		II
Защита от перепутывания полярности		нет
Тип света		Инфракрасный свет
Длина волны	[nm]	880
Выходы		
Электрическое исполнение	реле	
Функция выходного сигнала	Режим срабатывания на свет / затемнение; (программируемый)	
Нагрузка на контакты	250 V AC / 3 A / 360 VA, 125 V DC / 3 A / 30 W	
Частота переключения AC	[Hz]	10



Рефлекторный датчик

OAR-FKOA

Частота переключения DC	[Hz]	10
Защита от короткого замыкания		нет
Защита от перегрузок по току		нет
Диапазон контроля		
Расстояние срабатывания с призматическим отражателем	[m]	0,25...10; (Призматический отражатель Ø 80 E20005)
Настраиваемый диапазон		да
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	350
Размеры светового пятна по отношению к		при максимальном диапазоне
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]	288
Механические данные		
Вес	[g]	299,5
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	90 x 30 x 70
Материал		PPO модифицированный
Материал линз		PMMA
Насадка на линзы		Боковая оптика
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
	режим работы	1 x светодиод, зелёный
	Функция	1 x светодиод, красный
Электрическое подключение		
Требуемая защита		миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1; ≤ 5 A; быстрая реакция
Принадлежности		
Комплект поставки	Угловой кронштейн: 1, E20514	
	отвертка	
Примечания		
Примечания		Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания.
Упаковочная величина		1 шт.

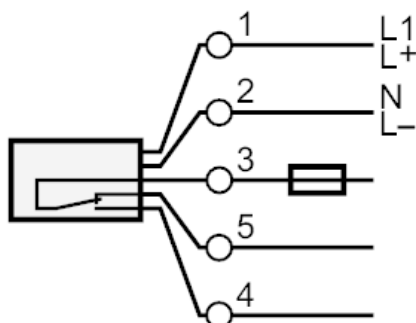
Рефлекторный датчик

OAR-FKOA

электрическое подключение

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

Соединение



Примечание : миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1 ≤ 5 А быстрая реакция

диаграммы и графики

график эксплуатационного
резерва

