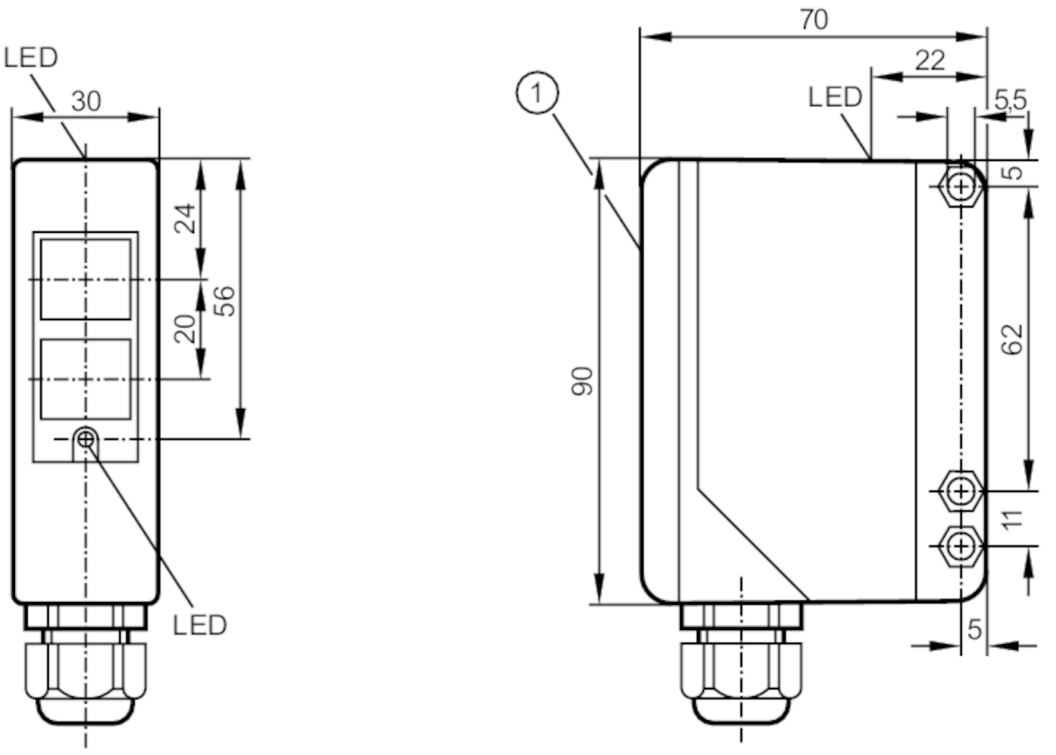
OA0107

Рефлекторный датчик

OAP-FKOA/T



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

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		красный свет
Длина волны	[nm]	660

OA0107

Рефлекторный датчик

OAP-FKOA/T

Выходы			
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	
Электрическое исполнение		реле	
Защита от короткого замыкания		нет	
Защита от перегрузок по току		нет	
Функция времени	[s]	0.5...10	
Диапазон контроля			
Расстояние срабатывания с призматическим отражателем	[m]	0.2...8; (Призматический отражатель Ø 80 E20005)	
Настраиваемый диапазон		да	
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	420	
Размеры светового пятна по отношению к		при максимальном диапазоне	
Доступен поляризационный фильтр		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]	264	
Механические данные			
Вес	[g]	307.2	
Корпус		Прямоугольный	
Размеры	[mm]	90 x 30 x 70	
материал		PPO модифицированный	
Материал линз		PMMA	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
		режим работы	1 x светодиод, зелёный
		Функция	1 x светодиод, красный
Элементы управления		Включение задержки или отключение задержки с помощью ползунковый переключатель	
электрическое подключение			
Требуемая защита		миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1; ≤ 5 A; быстрая реакция	
Принадлежности			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		Угловой кронштейн: 1 x, E20514	
		отвертка	

OA0107

Рефлекторный датчик

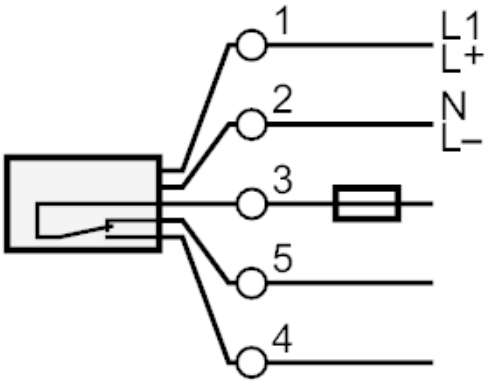
OAP-FKOA/T

Примечания	
Примечания	Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания.
Упаковочная величина	1 шт.

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 A быстрая реакция

OA0107

Рефлекторный датчик

OAP-FKOA/T

диаграммы и графики

excess gain graph

