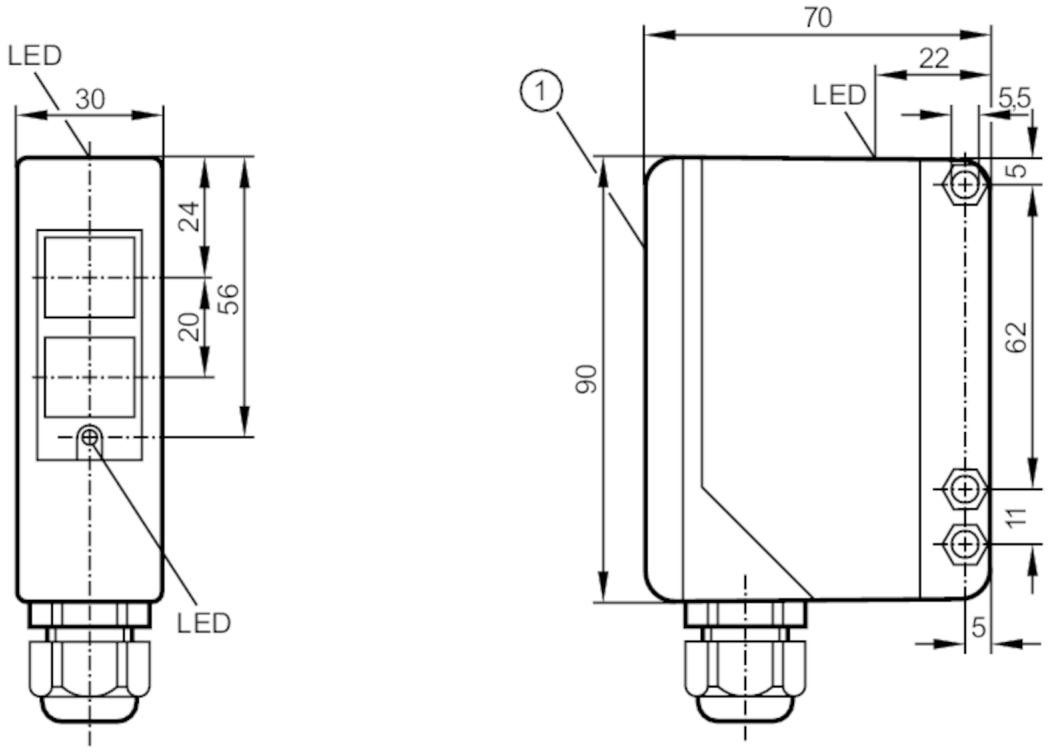
OA0108

Датчик диффузного отражения

OAT-FKOA



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

Приложение		
Функциональный принцип		Датчик диффузного отражения
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

OA0108

Датчик диффузного отражения

OAT-FKOA

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	
Частота переключения AC	[Hz]	10	
Частота переключения DC	[Hz]	10	
Электрическое исполнение		реле	
Защита от короткого замыкания		нет	
Защита от перегрузок по току		нет	
Диапазон контроля			
Диапазон	[mm]	5...1500; (белая бумага 200 x 200 mm)	
Настраиваемый диапазон		да	
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	370	
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	
MTTF	[годы]	288	
Механические данные			
Вес	[g]	305	
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
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	
Примечания			
Примечания		Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания.	
Упаковочная величина		1 шт.	

OA0108

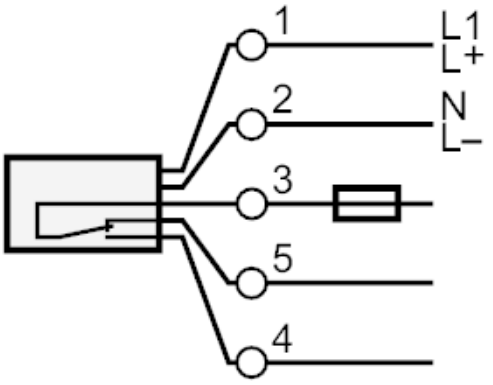
Датчик диффузного отражения

OAT-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 A быстрая реакция

диаграммы и графики

excess gain graph

