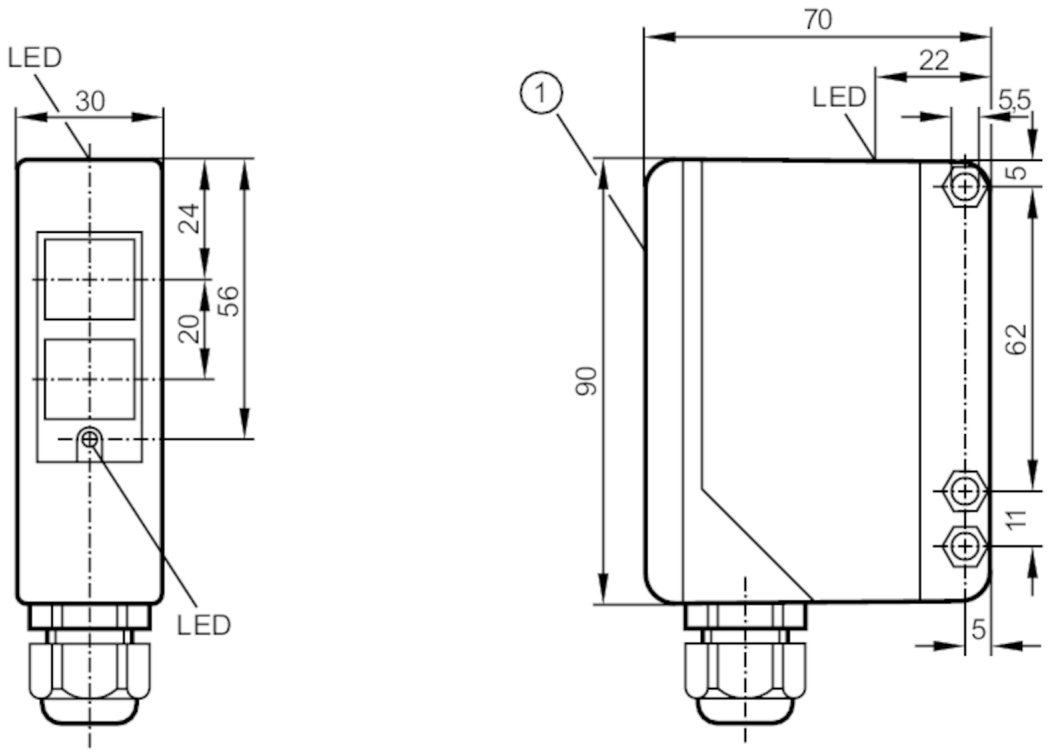
OA5209

Датчик диффузного отражения

OAT-FCKG/T



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

CE

Приложение		
Функциональный принцип		Датчик диффузного отражения
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	< 50
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Тип света		Инфракрасный свет
Длина волны	[nm]	875

OA5209

Датчик диффузного отражения

OAT-FCKG/T

Выходы			
Функция выходного сигнала		Режим срабатывания на свет / затемнение; (программируемый)	
Функциональный контрольный выход		да	
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	
Электрическое исполнение		PNP/NPN	
Защита от короткого замыкания		да	
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый	
Защита от перегрузок по току		да	
Функция времени	[s]	0.5...10	
Диапазон контроля			
Диапазон	[mm]	5...2750; (белая бумага 300 x 300 mm)	
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]	357	
Механические данные			
Вес	[g]	290.2	
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	
Принадлежности			
Принадлежности (поставляются в комплекте)		Угловой кронштейн: 1 x, E20514	
		отвертка	

OA5209

Датчик диффузного отражения

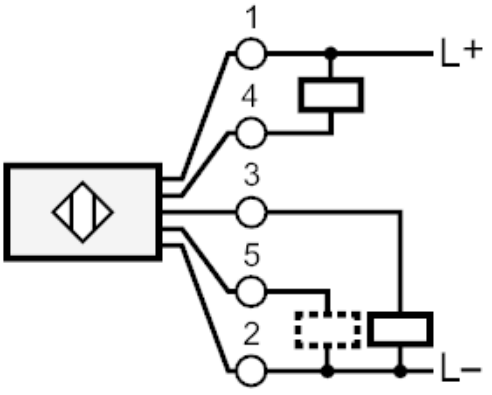
OAT-FCKG/T

Примечания	
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение

контактные зажимы: ...1.5 mm²; Кабельный ввод: M16 X 1.5

Соединение



5	Функциональный контрольный выход