



Датчик диффузного отражения

OAT-FCKG



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



Характеристики		
Тип света	Инфракрасный свет	
Корпус	Прямоугольный	
Приложение		
Особенности	Функциональный контрольный выход	
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]	880
Выходы		
Электрическое исполнение	PNP/NPN	
Функция выходного сигнала	Режим срабатывания на свет / затемнение; (программируемый)	
Функциональный контрольный выход	да	



Датчик диффузного отражения

OAT-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		
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]	402
Механические данные		
Вес	[g]	287
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.

Датчик диффузного отражения

OAT-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

