



Рефлекторный датчик

OAP-FCKG



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



Характеристики		
Тип света		красный свет
Корпус		Прямоугольный
Приложение		
Особенности		поляризационный фильтр; Функциональный контрольный выход
Функциональный принцип		Рефлекторный датчик
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	< 50
Класс защиты		II
Защита от переплюсовки		да
Тип света		красный свет
Длина волны	[nm]	660
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP/NPN
Функция выходного сигнала		Режим срабатывания на свет / затемнение; (программируемый)
Функциональный контрольный выход		да



Рефлекторный датчик

OAP-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

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	
MTTF	[годы]	403

Механические данные

Вес	[g]	286
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

Принадлежности

Комплект поставки	Угловой кронштейн: 1, E20514
	отвертка

Примечания

Упаковочная величина	1 шт.
----------------------	-------

Рефлекторный датчик

ОАР-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

