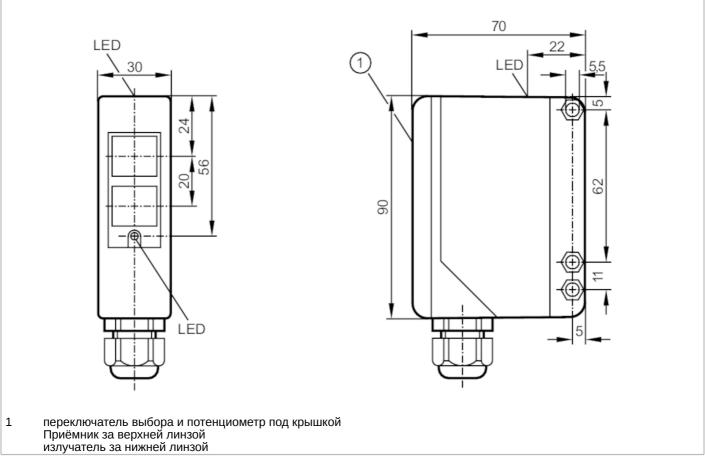
OA5106

Рефлекторный датчик

OAP-FCKG







V		
Характеристики		
Тип света		красный свет
Корпус		Прямоугольный
Приложение		
Особенности		поляризационный фильтр; Функциональный контрольный выход
Функциональный принцип		Рефлекторный датчик
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	1036 DC
Потребление тока	[mA]	< 50
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		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

OA5106

Рефлекторный датчик





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]	0,28; (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]	-2560	
Степень защиты		IP 65	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
MTTF	[годы]	403	
Механические данные			
Bec	[g]	286	
Корпус		Прямоугольный	
Размеры	[mm]	90 x 30 x 70	
Материал		РРО модифицированный	
Материал линз		PMMA	
Насадка на линзы		Боковая оптика	
Дисплеи <i>I</i> Элементы упра	вления		
Дисплей		Состояние выхода 1 х светодиод, жёлтый	
		режим работы 1 х светодиод, зелёный	
_		Функция 1 x светодиод, красный	
Принадлежности			
Комплект поставки		Угловой кронштейн: 1, E20514	
_		отвертка	
Примечания		·	
Упаковочная величина		1 шт.	

OA5106

Рефлекторный датчик

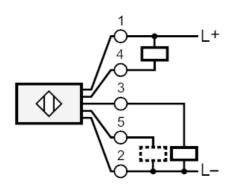
OAP-FCKG



электрическое подключение

контактные зажимы: ...1,5 mm²; Защитная кабельная оболочка: Ø 4,5...10 mm; Кабельный ввод: М16 X 1,5

Соединение



Функциональный контрольный выход

диаграммы и графики

5

график эксплуатационного резерва

