



Датчик диффузного отражения

OGT-FPKG/6M



- 1 Кнопки для программирования
- 2 светодиод 4 x 90°



Характеристики		
Тип света	красный свет	
Корпус	Резьбовой корпус	
Приложение		
Функциональный принцип	Датчик диффузного отражения	
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	25
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Тип света		красный свет
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		Режим срабатывания на свет / затемнение; (программируемый)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	150; (200 (...60 °C))
Частота переключения DC	[Hz]	2000
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон	[mm]	2...800; (белая бумага 200 x 200 mm 90 % отражение)
Заводская настройка		Режим срабатывания на свет



Датчик диффузного отражения

OGT-FPKG/6M

Настройка параметров в пределах	[mm]	150...800
Настраиваемый диапазон		да
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	66
Размеры светового пятна по отношению к		при максимальном диапазоне
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
Испытания / одобрения		
ЭМС		EN 60947-5-2
MTTF	[годы]	473
Механические данные		
Вес	[g]	255
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 80,4
Обозначение резьбы		M18 x 1
Материал		нерж. сталь (1.4404 / 316L); PA (полиамид); LCP; EPDM; TPU
Материал линз		PMMA
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Функция обучения		да
Электронная блокировка		да
Принадлежности		
Комплект поставки		крепежные гайки: 2
Примечания		
Примечания		Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
Упаковочная величина		1 шт.



Датчик диффузного отражения

OGT-FPKG/6M

электрическое подключение

Кабель: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Соединение



Цвета жил :
BK = черный
BN = коричневый
BU = синий

диаграммы и графики

график эксплуатационного резерва

