



Датчик диффузного отражения

OGT-DBOA/LS-100-AK



1 Кнопка для программирования



Характеристики		
Тип света		Инфракрасный свет
Корпус		Резьбовой корпус
Приложение		
Функциональный принцип		Датчик диффузного отражения
Электронные данные		
Частота АС	[Hz]	47...63
Рабочее напряжение	[V]	20...250 AC/DC
Класс защиты		II
Защита от перепутывания полярности		нет
Тип света		Инфракрасный свет
Длина волны	[nm]	880
Выходы		
Функция выходного сигнала		Режим срабатывания на темноту
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	8
Макс. падение напряжения коммутационного выхода AC	[V]	8
Минимальная нагрузка по току	[mA]	5
Макс. ток утечки	[mA]	1,7
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода AC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	90; (180 (...40 °C))
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода	[mA]	600; (20 ms / 0,5 Hz)



Датчик диффузного отражения

OGT-DBOA/LS-100-AK

Частота переключения AC	[Hz]	25
Частота переключения DC	[Hz]	25
Защита от короткого замыкания		нет
Защита от перегрузок по току		нет

Диапазон контроля

Диапазон	[mm]	1...600; (белая бумага 200 x 200 mm 90 % отражение)
Настраиваемый диапазон		да
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	169
Размеры светового пятна по отношению к		при максимальном диапазоне

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 67

Испытания / одобрения

ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	338

Механические данные

Вес	[g]	39
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 76
Обозначение резьбы		M18 x 1
Материал		PBT (полибутилентерефталат)
Материал линз		PMMA

Дисплей / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, красный
	Функция	1 x светодиод, красный мигает

Электрическое подключение

Требуемая защита	миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 A; быстрая реакция
------------------	--

Принадлежности

Комплект поставки	крепежные гайки: 2
-------------------	--------------------

Примечания

Примечания	Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания.
Упаковочная величина	1 шт.

Датчик диффузного отражения

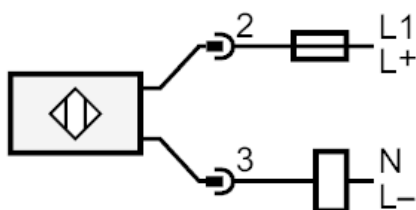
OGT-DBOA/LS-100-AK

электрическое подключение

Разъем: 1 x 1/2"; кодировка: C



Соединение



Примечание : миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1 ≤ 2 А быстрая реакция



Датчик диффузного отражения

OGT-DBOA/LS-100-AK

диаграммы и графики

график эксплуатационного
резерва