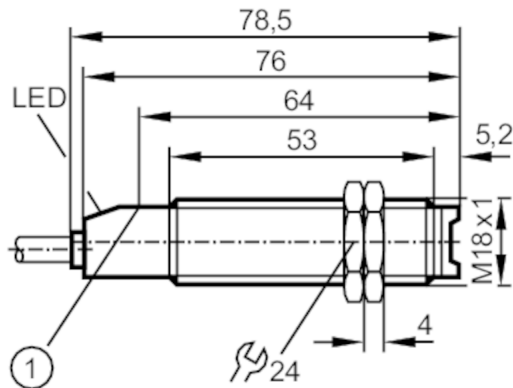




Датчик диффузного отражения

OGT-DBOA



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

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]	122,4
Корпус		Резьбовой корпус
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 78,5
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.



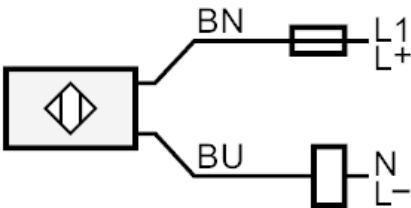
Датчик диффузного отражения

OGT-DBOA

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Соединение



Примечание : миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1 ≤ 2 А быстрая реакция
Цвета жил :
BN = коричневый
BU = синий

диаграммы и графики

график эксплуатационного резерва

