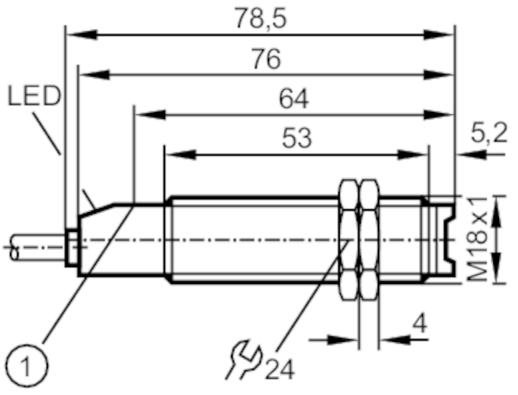
OG0029

Однолучевой световой барьер - приёмник

OGE-HBOA



1 Кнопка для программирования

Характеристики		
Тип света		Инфракрасный свет
Корпус		Резьбовой корпус
Приложение		
Функциональный принцип		Однолучевой световой барьер
Электронные данные		
Частота AC	[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 свет
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)

OG0029

Однолучевой световой барьер - приёмник

OGE-HBOA

Частота переключения AC	[Hz]	25	
Частота переключения DC	[Hz]	25	
Защита от короткого замыкания		нет	
Защита от перегрузок по току		нет	
Диапазон контроля			
Излучатель / приёмник		приёмник	
Диапазон	[m]	< 15	
Настраиваемый диапазон		да	
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]	334	
Механические данные			
Вес	[g]	121,7	
Корпус		Резьбовой корпус	
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 78,5	
Обозначение резьбы		M18 x 1	
Материал		PBT (полибутилентерефталат)	
Материал линз		PMMA	
Дисплеи / 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.	

OG0029

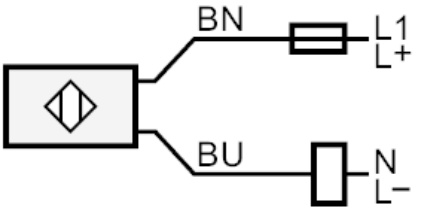
Однолучевой световой барьер - приёмник

OGE-HBOA

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Соединение



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

диаграммы и графики

график эксплуатационного резерва

