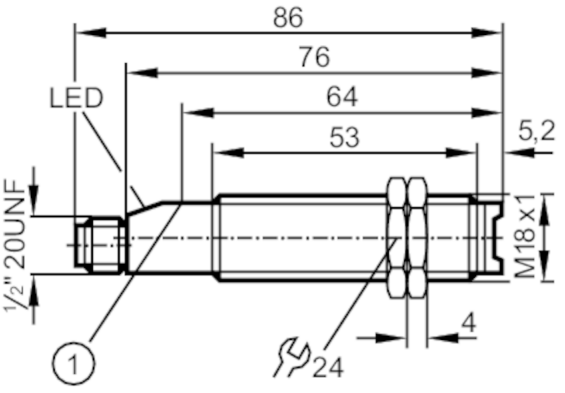
OG0039

Однолучевой световой барьер - приёмник

OGE-DBOA/LS-100-AK



1 Кнопка для программирования

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

OG0039

Однолучевой световой барьер - приёмник

OGE-DBOA/LS-100-AK

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)	
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]	45.4	
Корпус		Резьбовой корпус	
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 76	
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 мигающий свет

OG0039

Однолучевой световой барьер - приёмник

OGE-DBOA/LS-100-AK

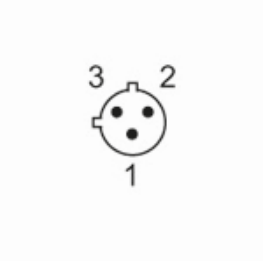
электрическое подключение	
Требуемая защита	миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 A; быстрая реакция

Принадлежности	
Принадлежности (поставляются в комплекте)	крепежные гайки: 2 x

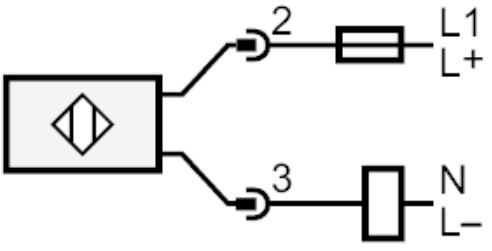
Примечания	
Примечания	Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания.
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение

Разъем: 1 x 1/2"



Соединение



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

OG0039

Однолучевой световой барьер - приёмник

OGE-DBOA/LS-100-AK

диаграммы и графики

excess gain graph

