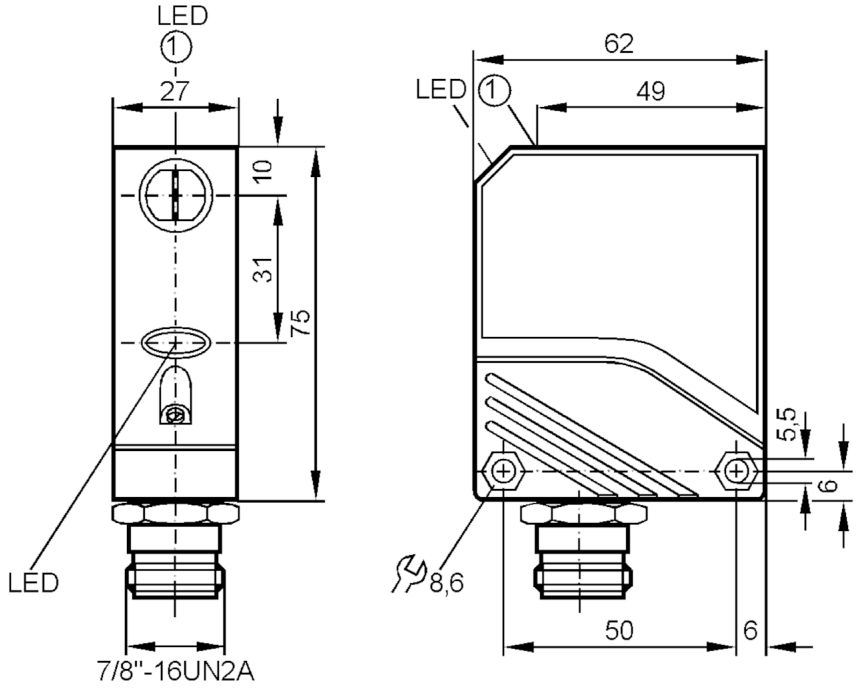
OL0014

Датчик диффузного отражения

OLB-FKOA/SL/LS-500



1 Кнопка для программирования

Приложение		
Функциональный принцип		Датчик диффузного отражения
Электронные данные		
Частота AC	[Hz]	47...63
Рабочее напряжение	[V]	20...250 AC/DC
Макс. потребляемая мощность	[VA]	4
Класс защиты		I
Защита от перепутывания полярности		нет
Тип света		Инфракрасный свет
Длина волны	[nm]	880
Станд. срок службы	[h]	100000
Исходная температура для срока службы	[°C]	25

OL0014

Датчик диффузного отражения

OLB-FKOA/SL/LS-500

Выходы			
Функция выходного сигнала		Режим срабатывания на свет / затемнение; (программируемый)	
Нагрузка на контакты		250 V AC / 3 A / 960 VA, 125 V DC / 5 A / 120 W	
Частота переключения AC	[Hz]	10	
Частота переключения DC	[Hz]	10	
Электрическое исполнение		реле	
Защита от короткого замыкания		нет	
Защита от перегрузок по току		нет	
Диапазон контроля			
Диапазон	[mm]	1...800; (белая бумага 200 x 200 mm 90 % отражение)	
Настраиваемый диапазон		да	
Макс. диаметр светового пятна	[mm]	80	
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]	255	
Механические данные			
Вес	[g]	205	
Корпус		Прямоугольный	
материал		PA (полиамид); PBT (полибутилентерефталат)	
Материал линз		PMMA	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
		режим работы	1 x светодиод, зелёный
		Функция	1 x светодиод, красный
электрическое подключение			
Требуемая защита		миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1; ≤ 5 A; быстрая реакция	
Примечания			
Примечания		Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания.	
Упаковочная величина		1 шт.	

электрическое подключение

Разъем: 1 x 7/8"

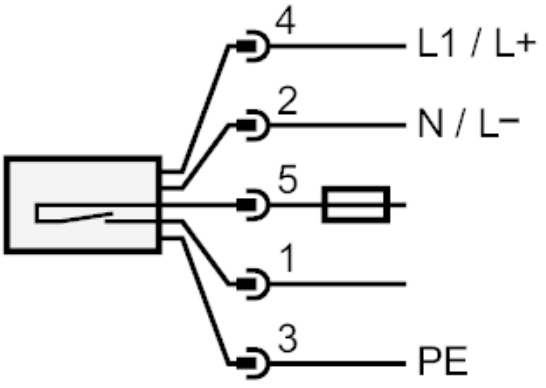
OL0014

Датчик диффузного отражения

OLB-FKOA/SL/LS-500



Соединение



Примечание : миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1 ≤ 5 A быстрая реакция