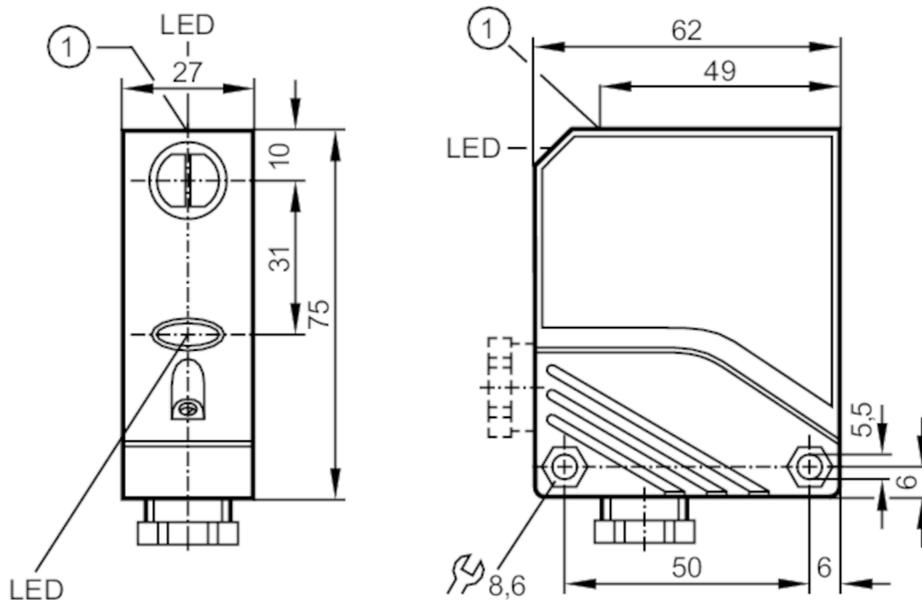




Датчик диффузного отражения

OLB-FKOA



1 Кнопка для программирования



Характеристики

Тип света	Инфракрасный свет
Корпус	Прямоугольный

Приложение

Функциональный принцип	Датчик диффузного отражения
------------------------	-----------------------------

Электронные данные

Частота АС	[Hz]	47...63
Рабочее напряжение	[V]	20...250 AC/DC
Макс. потребляемая мощность	[VA]	4
Класс защиты		II
Защита от перепутывания полярности		нет
Тип света		Инфракрасный свет
Длина волны	[nm]	880

Выходы

Электрическое исполнение	реле	
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 АС	[Hz]	10
Частота переключения DC	[Hz]	10
Защита от короткого замыкания	нет	
Защита от перегрузок по току	нет	



Датчик диффузного отражения

OLB-FKOA

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]	171,5
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	75 x 27 x 62
Материал		РА (полиамид); PBT (полибутилтерефталат)
Материал линз		PMMA
Насадка на линзы		Боковая оптика
Дисплей / 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.



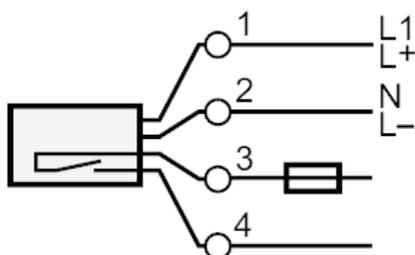
Датчик диффузного отражения

OLB-FKOA

электрическое подключение

контактные зажимы: ...1,5 mm²; Защитная кабельная оболочка: Ø 4,5...10 mm; Кабельный ввод: M16 X 1,5

Соединение



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

диаграммы и графики

график эксплуатационного резерва

