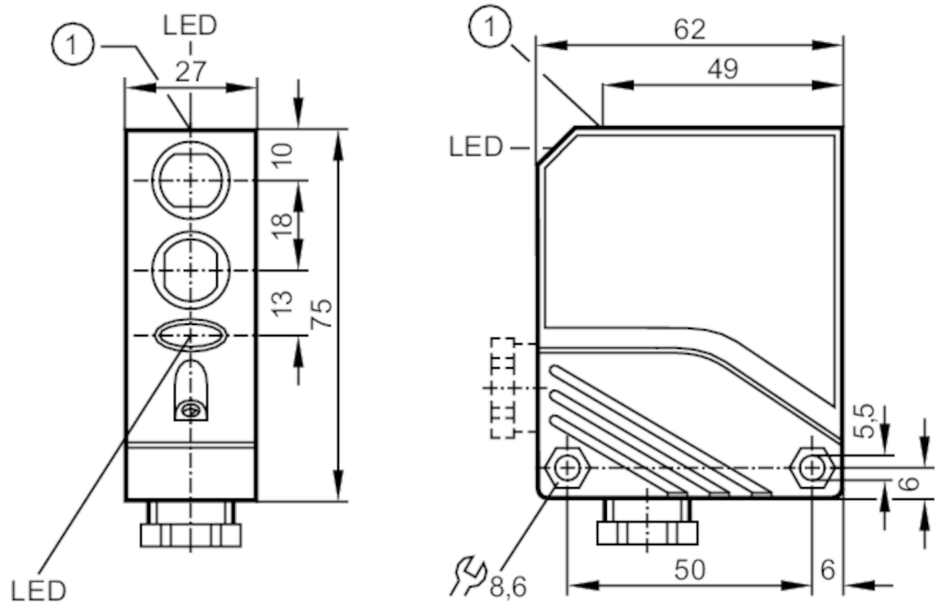




Рефлекторный датчик

OLP-FKOA



1 Кнопка для программирования



Характеристики		
Тип света		красный свет
Корпус		Прямоугольный
Приложение		
Особенности		поляризационный фильтр
Функциональный принцип		Рефлекторный датчик
Электронные данные		
Частота AC	[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		красный свет
Длина волны	[nm]	660
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 AC	[Hz]	10
Частота переключения DC	[Hz]	10
Защита от короткого замыкания		нет



Рефлекторный датчик

OLP-FKOA

Защита от перегрузок по току	нет	
Диапазон контроля		
Расстояние срабатывания с призматическим отражателем [m]	0,3...5; (Призматический отражатель Ø 80 E20005)	
Настраиваемый диапазон	да	
Макс. диаметр светового пятна [mm]	250	
Размеры светового пятна по отношению к	при максимальном диапазоне	
Доступен поляризационный фильтр	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]	256	
Механические данные		
Вес [g]	163,5	
Корпус	Прямоугольный	
Размеры [mm]	75 x 27 x 62	
Материал	РА (полиамид); PBT (полибутилентерефталат)	
Материал линз	PMMA	
Насадка на линзы	Боковая оптика	
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 А; быстрая реакция	
Примечания		
Примечания	Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания.	
Упаковочная величина	1 шт.	

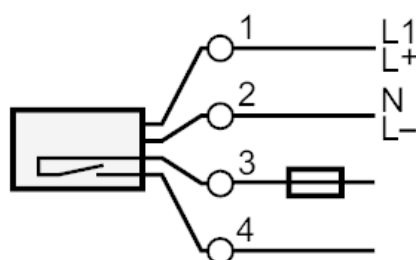
Рефлекторный датчик

OLP-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

