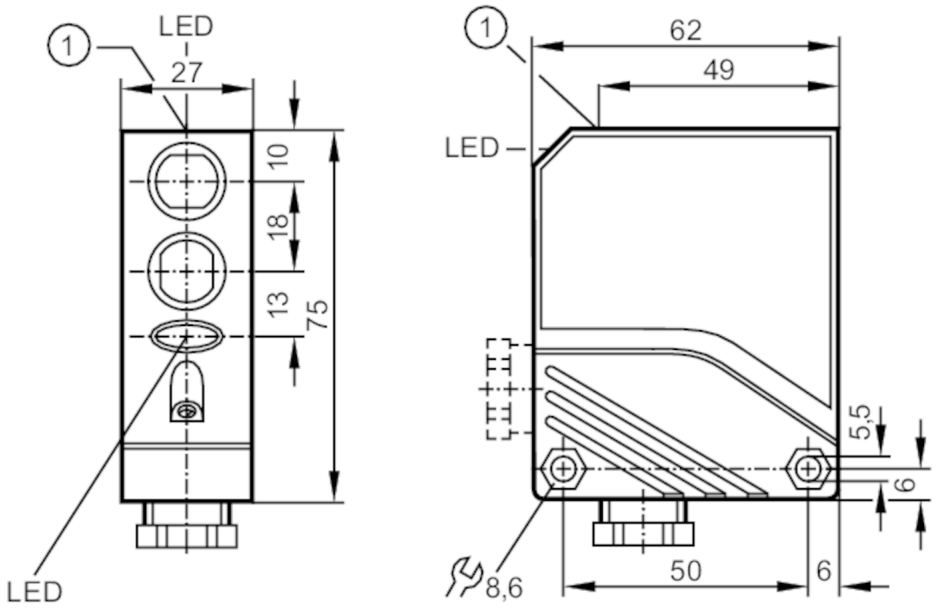
OL0004

Рефлекторный датчик

OLP-FKOA



1 Кнопка для программирования

Приложение		
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		
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

OL0004

Рефлекторный датчик

OLP-FKOA

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]	164.2	
Корпус		Прямоугольный	
Размеры	[mm]	75 x 27 x 62	
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.	

OL0004

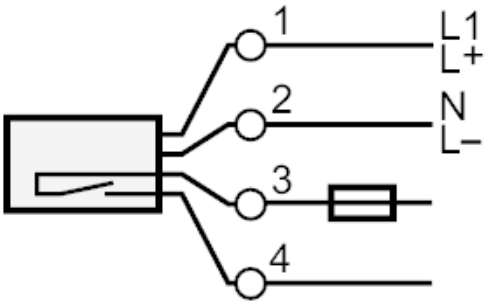
Рефлекторный датчик

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 A быстрая реакция

диаграммы и графики

excess gain graph

