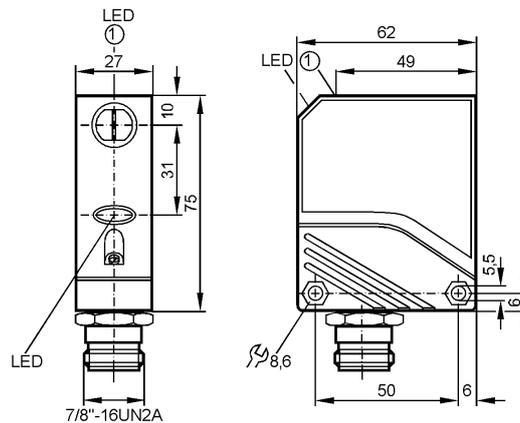


**OL0014**

OLB-FKOA/SL/LS-500

Фотоэлектрические датчики



1: Кнопка для программирования



Made in Germany

**Характеристики**

Датчик диффузного отражения
Прямоугольный корпус, пластмасса
Электрический разъём
Фокусированный луч
Диапазон 1...800mm (для листа белой бумаги 200 x 200 мм, отражение 90 %)
регулируемый

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	AC/DC релейный
Рабочее напряжение [V]	20...250 AC/DC (47...63 Hz AC)
Мощность [VA]	< 4
Тип света	Инфракрасный свет 880 nm
Срок службы тип. [h]	100000 (25 °C)
Класс защиты	I
Защита от перепутывания полярности	нет

**Выходы**

Выход	Настройка режима срабатывания на свет / темноту
Предельная нагрузка на выход	250 V AC / 3 A / 960 VA, 125 V DC / 5 A / 120 W
Защита от короткого замыкания	нет
Защита от перегрузок по току	нет
Частота переключения [Hz]	10

**Диапазон контроля**

Диапазон [mm]	1...800 (для листа белой бумаги 200 x 200 мм, отражение 90 %)
Диаметр светового пятна [mm]	< 80 ( при максимальном диапазоне )

**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды [°C]	-25...80
Степень защиты	IP 67

**Испытания / одобрения**

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011: класс B
MTTF [лет]	255

**OL0014**

OLB-FKOA/SL/LS-500

Фотоэлектрические датчики

**Механические данные**

Материал	РА (полиамид); PBT (полибутилентерефталат)
Материал линз	PMMA
Вес [kg]	0,205

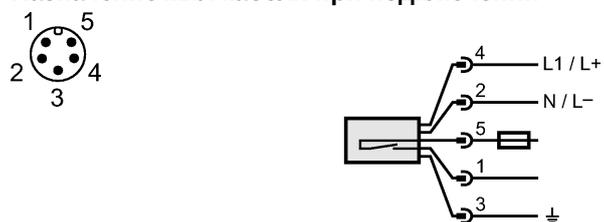
**Дисплеи / Элементы управления**

Индикация состояния выхода LED	желтый
Рабочий режим LED	зелёный
Функции дисплея LED	красный

**электрическое подключение**

Электрическое подсоединение	7/8" разъем
-----------------------------	-------------

**Назначение жил кабеля при подключении**



Примечание: миниатюрный предохранитель по стандарту IEC60127-2 лист 1, ≤ 5 А (быстродействующий)

**Примечания**

Примечания	Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания.
------------	---

Упаковочная величина [штука]	1
------------------------------	---