

1: переключатель, потенциометр (под крышкой)

Приёмник за верхней линзой, излучатель за нижней линзой



Made in Germany

**Характеристики**

Рефлекторный датчик

Прямоугольный корпус, пластмасса

Клеммы

Поляризационный фильтр

Включение задержки или отключение задержки с помощью ползунковый переключатель

Расстояние срабатывания 0,2...8m (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))

регулируемый

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	AC/DC релейный
Рабочее напряжение [V]	20...250 AC/DC (47...63 Hz AC)
Мощность [VA]	< 2
Тип света	красный свет 660 nm
Класс защиты	II
Защита от перепутывания полярности	нет

**Выходы**

Выход	Настройка режима срабатывания на свет / темноту
Предельная нагрузка на выход	250 V AC / 3 A / 360 VA, 125 V DC / 3 A / 30 W
Защита от короткого замыкания	нет
Защита от перегрузок по току	нет
Таймер [s]	0,5...10

**Диапазон контроля**

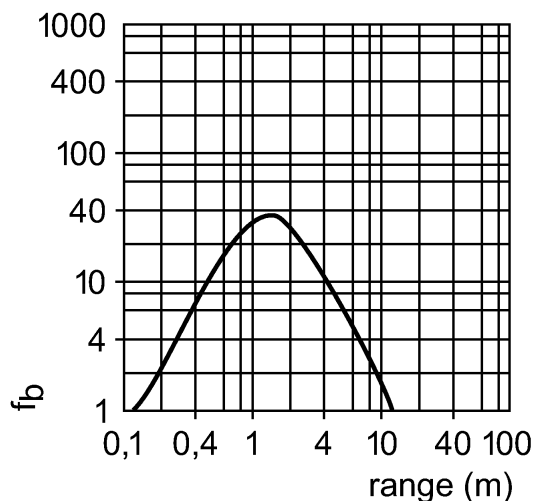
Расстояние срабатывания [m]	0,2...8 (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))
Расстояние срабатывания с призматическим отражателем [m]	Ø 80 0,2...8 Ø 40 0,2...5 Ø 22 0,35...2,5
Диаметр светового пятна [mm]	420 ( при максимальном диапазоне )

Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта

**OA0107**

ОАР-FKOA/T

Фотоэлектрические датчики



**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды [°C]	-25...60
Степень защиты	IP 65

**Испытания / одобрения**

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2 EN 55011: класс B
MTTF [лет]	264

**Механические данные**

Материал	PPO (модифиц.)
Материал линз	PMMA
Вес [kg]	0,307

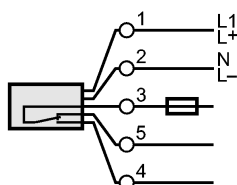
**Дисплеи / Элементы управления**

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

**электрическое подключение**

Электрическое подсоединение	клеммы до 1,5 mm <sup>2</sup> ; диаметр кабеля 4,5...10 mm, Кабельный ввод M16 x 1,5
-----------------------------	--

**Назначение жил кабеля при подключении**



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

**Принадлежности**

Принадлежности (входят в комплект)	Угловой кронштейн; E20514; отвертка
------------------------------------	-------------------------------------

**Примечания**

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



**OA0107**

ОАР-FKOA/T

**Фотоэлектрические датчики**

Упаковочная величина [штука] \_\_\_\_\_ 1 \_\_\_\_\_

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — OA0107 — 06.03.2003