

1: переключатель, потенциометр (под крышкой)

Приёмник за верхней линзой



Характеристики

Однолучевой световой барьер

Прямоугольный корпус, пластмасса

Клеммы

Приёмник

Расстояние срабатывания 25...50m (зависит от применяемого излучателя)

регулируемый

Электронные данные

Электрическое исполнение	AC/DC релейный
Рабочее напряжение [V]	20...250 AC/DC (47...63 Hz AC)
Мощность [VA]	< 3,5
Тип света	Инфракрасный свет 880 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
Частота переключения [Hz]	10

Диапазон контроля

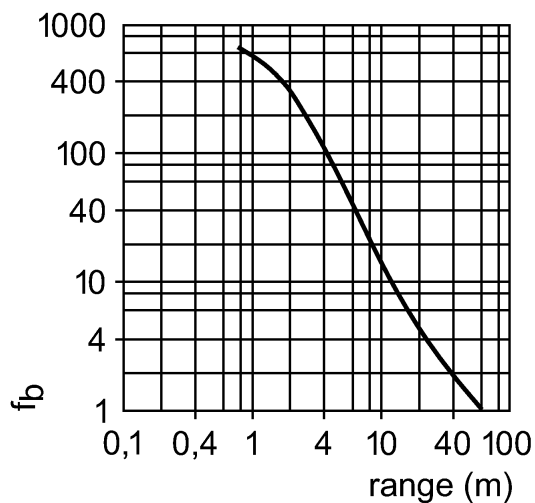
Расстояние срабатывания [m]	25...50 (зависит от применяемого излучателя)
-----------------------------	--

Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта

OA0102

ОАЕ-FKOA

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]	271

Механические данные

Материал	PPO (модифиц.)
Материал линз	PMMA
Вес [kg]	0,303

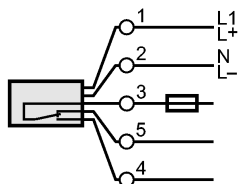
Дисплеи / Элементы управления

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

электрическое подключение

Электрическое подсоединение клеммы до 1,5 mm²; 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.
------------	---



OA0102

ОАЕ-FKOA

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 — OA0102 — 06.03.2003