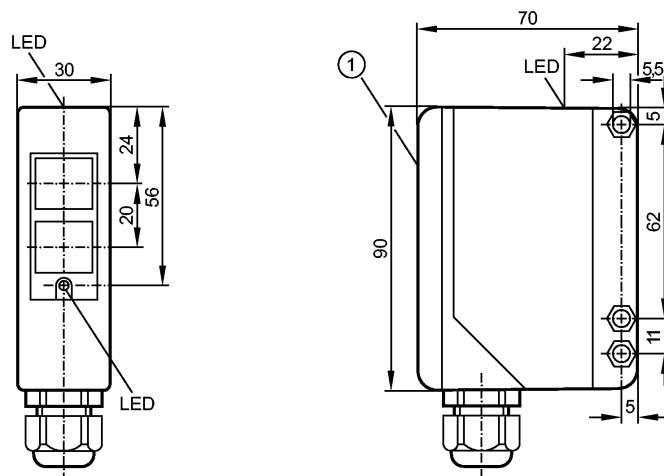


OA0105

OAR-FKOA/T

Фотоэлектрические датчики



1: переключатель, потенциометр (под крышкой)

Приёмник за верхней линзой, излучатель за нижней линзой



Made in Germany

Характеристики

Рефлекторный датчик

Прямоугольный корпус, пластмасса

Клеммы

Включение задержки или отключение задержки с помощью ползунковый переключатель

Расстояние срабатывания 0,25...10m (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	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
Таймер [s]	0,5...10

Диапазон контроля

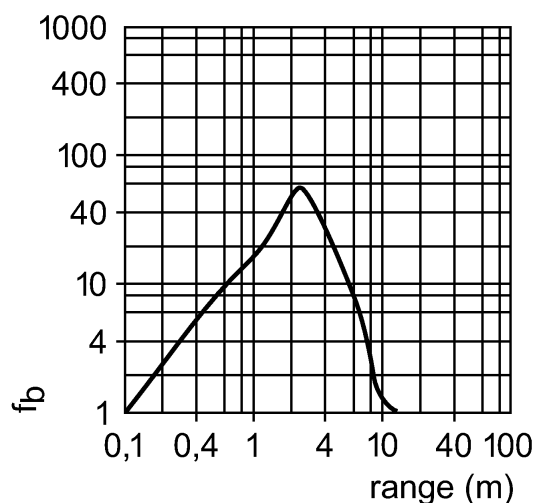
Расстояние срабатывания [m]	0,25...10 (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))						
Расстояние срабатывания с призматическим отражателем [m]	<table> <tr> <td>Ø 80</td><td>0,25...10</td></tr> <tr> <td>Ø 40</td><td>0,25...7</td></tr> <tr> <td>Ø 22</td><td>0,25...5</td></tr> </table>	Ø 80	0,25...10	Ø 40	0,25...7	Ø 22	0,25...5
Ø 80	0,25...10						
Ø 40	0,25...7						
Ø 22	0,25...5						
Диаметр светового пятна [mm]	350 (при максимальном диапазоне)						

Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта

OA0105

OAR-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] 0,306

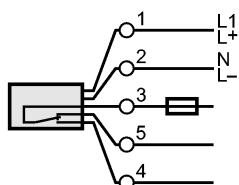
Дисплеи / Элементы управления

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

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	клеммы до 1,5 mm ² ; 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 A (быстродействующий)

Принадлежности

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

Примечания

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



OA0105

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 —
OA0105 — 06.03.2003