

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

Функциональный контрольный выход

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

регулируемый

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC PNP/NPN
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	< 50
Тип света	красный свет 660 nm
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

**Выходы**

Выход	Настройка режима срабатывания на свет / темноту
-------	---

**Номинальный ток**

- Коммутационный выход [mA]	250
- Двойная функция выхода [mA]	100
- Функциональный контрольный выход [mA]	10
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	300

**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

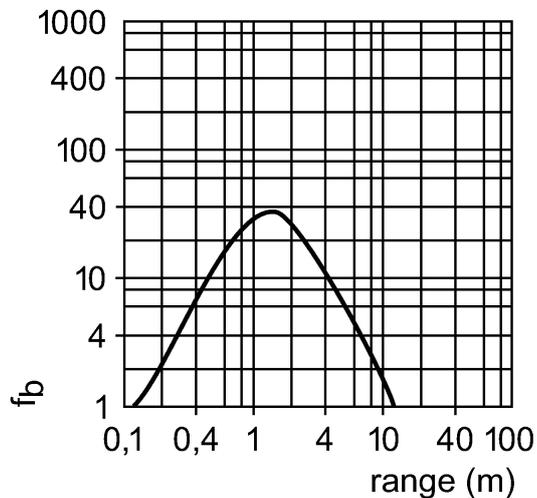
**OA5106**

ОАР-FCKG

Фотоэлектрические датчики

Диаметр светового пятна [mm] \_\_\_\_\_ 420 ( при максимальном диапазоне )

**Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта**



**Условия эксплуатации**

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

**Испытания / одобрения**

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	403

**Механические данные**

Материал	PPO (модифиц.)
Материал линз	PMMA
Вес [kg]	0,289

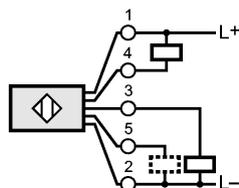
**Дисплеи / Элементы управления**

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**



5: Функциональный контрольный выход

**Принадлежности**

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

**Примечания**

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



**OA5106**

ОАР-FCKG

**Фотоэлектрические датчики**

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU —  
OA5106 — 06.03.2003