

1: переключатель, потенциометр (под крышкой)

Приёмник за верхней линзой, излучатель за нижней линзой

Made in Germany



Характеристики

Рефлекторный датчик

Прямоугольный корпус, пластмасса

Клеммы

Функциональный контрольный выход

Расстояние срабатывания 0,25...10m (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	Инфракрасный свет 880 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

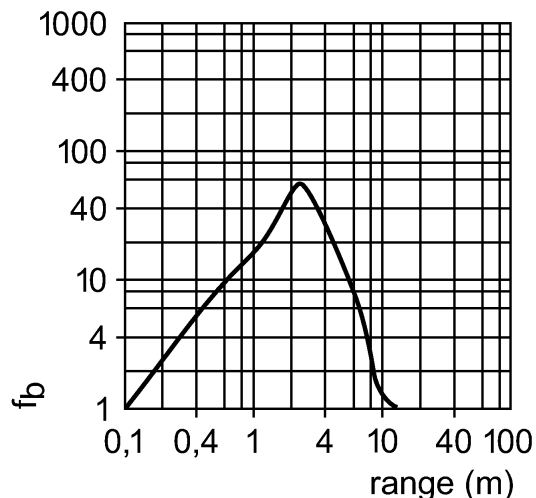
Расстояние срабатывания [m]	0,25...10 (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))
Расстояние срабатывания с призматическим отражателем [m]	Ø 80 0,25...10 Ø 40 0,25...7 Ø 22 0,25...5
Диаметр светового пятна [mm]	350 (при максимальном диапазоне)

OA5104

OAR-FCKG

Фотоэлектрические датчики

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 EN 55011: класс B
MTTF [лет]	402

Механические данные

Материал	PPO (модифиц.)
Материал линз	PMMA
Вес [kg]	0,286

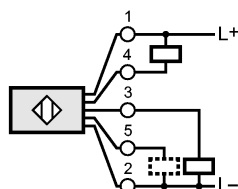
Дисплеи / Элементы управления

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



5: Функциональный контрольный выход

Принадлежности

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

Примечания

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