

1: Кнопка для программирования



Характеристики

Рефлекторный датчик
Прямоугольный корпус, пластмасса
Электрический разъём
Обнаружение стекла и плёнок
Поляризационный фильтр
Электронная блокировка
внешняя Teach-функция
Боковая оптика
Расстояние срабатывания 0,2...1,5м (Призматический отражатель 50 x 50 mm (E20722))
регулируемый

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	< 22
Тип света	красный свет 660 nm
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	да

Выходы

Выход	Настройка режима срабатывания на свет / темноту
Падение напряжения [V]	< 2,5
Номинальный ток [mA]	200
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	2000

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [m]	0,2...1,5 (Призматический отражатель 50 x 50 mm (E20722))
-----------------------------	---

OJ5086

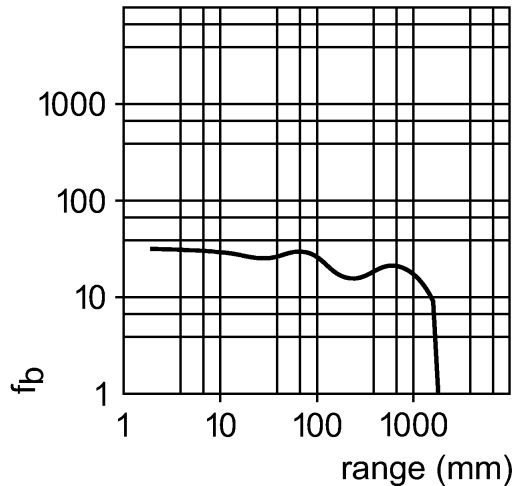
OJPGFPKG/SO/AS

Фотоэлектрические датчики

Расстояние срабатывания с призматическим отражателем [m]	E20722	0,2...1,5
	E20991	0,15...0,4
	E20992	0,15...0,3

Диаметр светового пятна [mm]	64 (при максимальном диапазоне)
------------------------------	-----------------------------------

Функциональный резерв в зависимости от расстояния до объекта



Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	0...60
Степень защиты	IP 67

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	854

Механические данные

Материал	корпус: ABS; крепеж: отливка из цинка; светодиодное окно: SEPS; Кнопка для программирования: SEPS
Материал линз	стекло
Вес [kg]	0,038

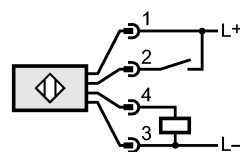
Дисплеи / Элементы управления

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

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Разъём M8
-----------------------------	-----------

Назначение жил кабеля при подключении



2: Teach

Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)	Основной крепеж; E20964; 2 крепежных болта M3 x 16 DIN 7985; M3 x 16; 2 пружинные шайбы; 2 гайки
------------------------------------	--

**OJ5086**

OJPGFPKG/SO/AS

Фотоэлектрические датчики**Примечания**

Примечания	Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
Упаковочная величина [штука]	1

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — OJ5086 — 11.08.2009