

1: Кнопка для программирования

Made in Germany



**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**

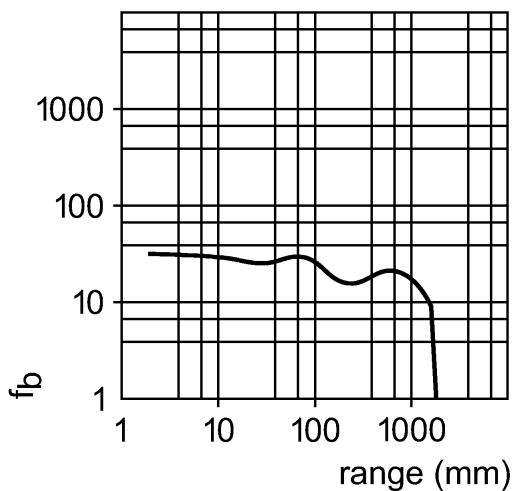
OJPGFPKG/SO/AS

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

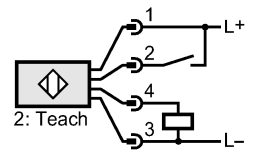
**Дисплеи / Элементы управления**

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

**электрическое подключение**

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

**Назначение жил кабеля при подключении**



**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