

1: Кнопка для программирования



**Характеристики**

Рефлекторный датчик
Прямоугольный корпус, пластмасса
Кабель
Поляризационный фильтр
Электронная блокировка
внешняя Teach-функция
Боковая оптика
Расстояние срабатывания 0...2m (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))
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**

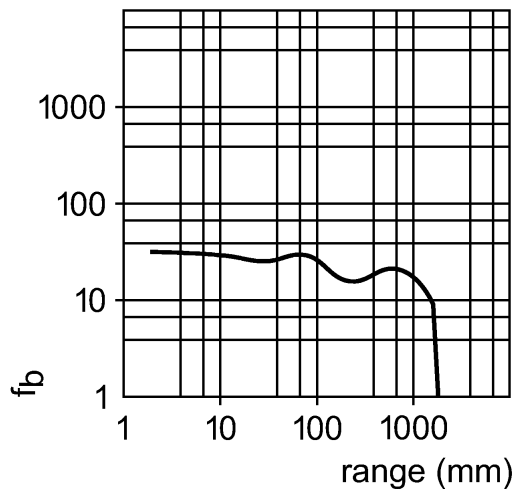
Расстояние срабатывания [m]	0...2 (Призматический отражатель Ø 80 (E20005))
Диаметр светового пятна [mm]	64 ( при максимальном диапазоне )

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

**OJ5028**

OJP-FPKG/SO

Фотоэлектрические датчики



**Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды	[°C]	-25...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]	0,073

**Дисплей / Элементы управления**

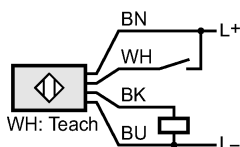
Индикация состояния выхода	LED	желтый
Рабочий режим	LED	зелёный
Функции дисплея	LED	красный

**электрическое подключение**

Электрическое подсоединение	Кабель PVC (поливинилхлорид) / 2 м; 4 x 0,14 mm <sup>2</sup>
-----------------------------	--

**Назначение жил кабеля при подключении**

- Цвета жил
- BK чёрный
  - BN коричневый
  - BU синий
  - WH белый



**Принадлежности**

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

**Примечания**

Примечания	Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
------------	--

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