

1: Кнопка для программирования

Made in Germany



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

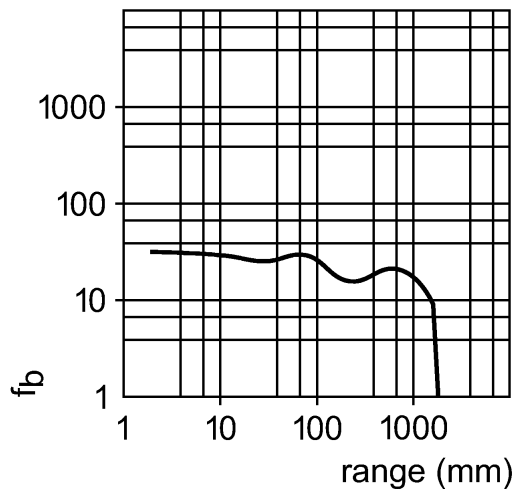
| | |
|------------------------------|---|
| Расстояние срабатывания [m] | 0...2 (Призматический отражатель Ø 80 (E20005)) |
| Диаметр светового пятна [mm] | 64 (при максимальном диапазоне) |

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 |

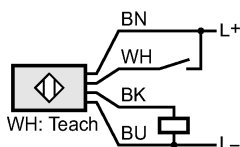
электрическое подключение

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

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 |
|----------------------|---------|---|