Конструирование
Производство
Дистрибуция

НПК ТЕКО - ИНН 7453019186

г. Челябинск, ул. Кислицина, 100
8 (800) 333-70-75, 8 (351) 240-84-83
sale@teko-com.ru
teko-com.ru



# Оптический датчик Autonics **BJ3M-PDT-C-P**

## Технические характеристики

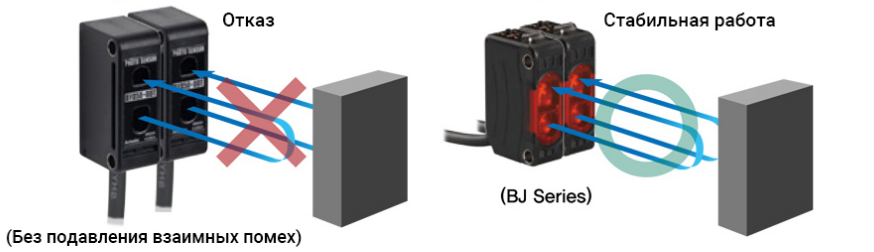
| | |
|---|---|
| Бренд | Autonics |
| Длина волны, нм | 660 |
| Корпус | Прямоугольный |
| Максимальная рабочая температура, °C | 55 |
| Материал корпуса | Пластик |
| Минимальная рабочая температура, °C | -25 |
| Напряжение питания, В | 12 ... 24 |
| Размер прямоугольного корпуса, мм | 10,6x20x32 |
| Регулировка чувствительности | Есть |

г. Челябинск, ул. Кислицина, 100
8 (800) 333-70-75, 8 (351) 240-84-83
sale@teko-com.ru
teko-com.ru

| | |
|---|---|
| Спектр излучения | Красный |
| Специальное назначение | Рефлекторный |
| Способ подключения | Разъем |
| Степень защиты | IP67 |
| Тип выходного сигнала | PNP |
| Тип напряжения питания | DC |
| Тип разъема | M8 |

## Дополнительная информация

### Рисунок 1




• Изменением цикла излучения датчиков, исключается влияние датчиков, расположенных поблизости.
*Для устранения помех датчиков, срабатывающих при пересечении луча и рефлекторных датчиков с функцией подавления заднего фона (BGS), возможно применение защитных экранов.

г. Челябинск, ул. Кислицина, 100
8 (800) 333-70-75, 8 (351) 240-84-83
sale@teko-com.ru
teko-com.ru

**Рисунок 2**



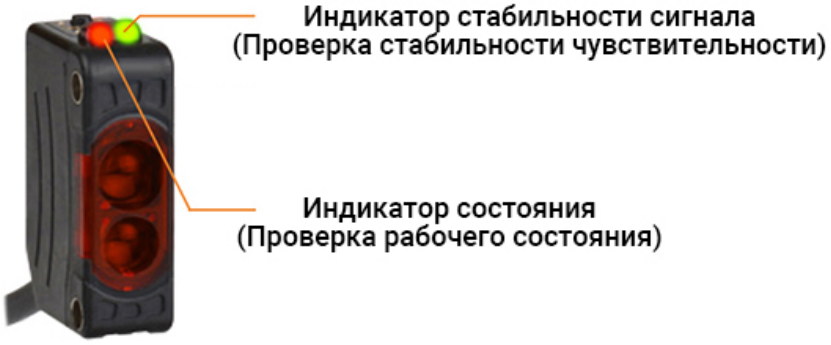

- Повышенная помехоустойчивость, благодаря использованию цифровых фильтров с алгоритмом шумоподавления

**Рисунок 3**




- Специальный алгоритм минимизирует влияние внешнего освещения

**Рисунок 4**



г. Челябинск, ул. Кислицина, 100
8 (800) 333-70-75, 8 (351) 240-84-83
sale@teko-com.ru
teko-com.ru

**Рисунок 5**




**Рисунок 6**




Винты М3 с моментом затяжки до 0,5 Нм