

ST-RB002PD



Инфракрасный фотоэлемент ST-RB002PD

- Дальность действия до 15 м
- Регулировка по горизонтали $\pm 90^\circ$
- СИД индикация
- Беспроводной передатчик с автономным питанием
- Широкий диапазон напряжения питания



Фотоэлемент ST-RB002PD предназначен для обнаружения пересечения инфракрасного луча автотранспортом или человеком. Он применяется в качестве устройства безопасности в составе системы контроля автомобильного проезда под управлением шлагбаума или как инициирующее устройство автоматизации проезда.

Простота установки и обслуживания

Использование беспроводного передатчика позволяет упростить установку системы контроля проезда, а также дальнейшее ее обслуживание, за счет отказа от прокладки кабельных трасс в дорожном полотне. Кроме того, регулировка приемника и передатчика по горизонтали $\pm 90^\circ$ позволяет устанавливать их на непараллельные друг другу поверхности или со сдвигом.

Технические характеристики

| | |
|-------------------------------------|--|
| Модель: | ST-RB002PD |
| Дальность действия: | От 2 м до 15 м |
| Частота модуляции: | 940 нм |
| Регулировка по горизонтали: | $\pm 90^\circ$ |
| Тревожный выход: | НЗ/НР, ОБЩ; до 1А, 30 В (DC) |
| Питание: | Приемник: 12–24 В (AC/DC), передатчик: 2 шт AAA |
| Потребляемый ток: | Приемник: 15 мА, передатчик: в режиме ожидания до 180 дней |
| Класс защиты: | IP55 |
| Диапазон рабочих температур: | От -25 до +55 °С |
| Диапазон рабочей влажности: | 10%–95% |
| Габариты: | 100 x 35 x 40 мм |