

Инфракрасный фотозлемент ST-RB003PD

- Дальность действия до 10 м
- СИД индикация
- Широкий диапазон напряжения питания
- Пассивный отражатель



Фотозлемент ST-RB003PD 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. Использование пассивного отражателя позволяет упростить установку системы контроля проезда, а также дальнейшее ее обслуживание, за счет отказа от прокладки кабельных трасс в дорожном полотне.

Технические характеристики

Модель:	ST-RB003PD
Дальность действия:	От 2 м до 10 м
Частота модуляции:	940 нм
Регулировка по горизонтали:	Нет
Тревожный выход:	НЗ/НР, ОБЩ; до 1А, 30 В (DC)
Питание:	12–24 В (AC/DC)
Потребляемый ток:	35 мА
Класс защиты:	IP55
Диапазон рабочих температур:	От -25 до +55 °С
Диапазон рабочей влажности:	10%–95%
Габариты:	Приемо-передатчик: 100 x 35 x 40 мм, отражатель: Ø90 x 60 мм