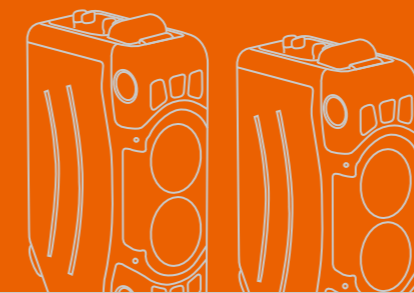


Фотоэлектрические датчики



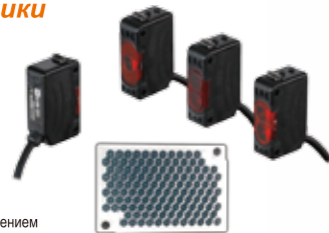
Серия ВJ

Высокофункциональные миниатюрные фотоэлектрические датчики

Отличительные особенности

Основные характеристики

- Компактные размеры: 20(Ш) x 10,6 (Д) x 32(В) мм.
- Степень защиты IP64 (стандарт IEC).
- Выбор режима на свет/на затемнение (за исключением модели для обнаружения прозрачных объектов).
- Встроенный регулятор чувствительности VR (за исключением моделей для обнаружения прозрачных объектов).
- Защита от подключения с неправильной полярностью и от короткого замыкания выходной цепи.
- Функция автоматического подавления перекрестных помех (за исключением моделей с увеличенным расстоянием срабатывания и с приемом прямого луча).
- Улучшенная помехоустойчивость.



Модель с увеличенным расстоянием срабатывания

- Увеличенное расстояние срабатывания за счет использования высококачественной оптики: с приемом прямого луча – до 15 м, с приемом луча от отражателя – до 3 м, с приемом луча, отраженного от объекта – до 1 м.

- Низкая вероятность ошибки измерения благодаря встроенной функции M.S.R. (подавление зеркальных отражений) [модели с приемом луча от отражателя].

Датчики с узконаправленным лучом

- Оптимизированы для обнаружения малых объектов (мин. размер объекта: проволока из чистой меди диаметром 0,2 мм).
- Благодаря светодиоду красного цвета легко определить положение светового луча.

Датчики для обнаружения прозрачных объектов

- Стабильное обнаружение прозрачных объектов (ЖК, плазменные панели, стекло и т.п.).

Тип срабатывания датчика	Расстояние срабатывания	Модель
 CE	100 мм	BJ100-DDT(-P)
	300 мм	BJ300-DDT(-P)
	1 м	BJ1M-DDT(-P)
	30 мм	BJG30-DDT
 CE	30~70 мм	BJN50-NDT(-P)
	70~130 мм	BJN100-NDT(-P)
 CE	3 м	BJ3M-PDT(-P)
 CE	10 м	BJ10M-TDT(-P)
	15 м	BJ15M-TDT(-P)

※ (-P): PNP-выход с откр. коллектором

Серия BR

Цилиндрические фотоэлектрические датчики

Отличительные особенности

Основные характеристики

- Дальность обнаружения до 20 м (датчики с приемом прямого луча).
- Превосходная помехоустойчивость благодаря цифровой обработке сигнала.
- Высокое быстродействие – время срабатывания менее 1 мс.
- Цель защиты от переплюсовки и короткого замыкания (перегрузки по току).
- Возможность использования в условиях ограниченного пространства (модели с узконаправленным лучом).
- Внешняя регулировка чувствительности (модели с приемом луча, отраженного от объекта и с приемом луча от отражателя).
- Выбор режима на свет/на затемнение при помощи управляющего провода (модели с приемом луча, отраженного от объекта и с приемом луча от отражателя).
- Превосходная теплостойкость моделей со стеклянной оптикой (BR4M).
- Степень защиты IP66 (стандарт IEC).



Тип срабатывания датчика	Расстояние срабатывания	Модель
 CE	100 мм	BR100-DDT(-P) BRP100-DDT(-P)
	400 мм	BR400-DDT(-P) BRP400-DDT(-P)
 CE	200 мм	BR200-DDTN(-P) BRP200-DDTN(-P)
	0,1~3 м	BR3M-MDT(-P) BRP3M-MDT(-P)
 CE	4 м	BR4M-TDTD(-P) BR4M-TDSDL(-P) BRP4M-TDTD(-P) BRP4M-TDSDL(-P)
	20 м	BR20M-TDTD(-P) BR20M-TDSDL(-P) BRP20M-TDTD(-P) BRP20M-TDSDL(-P)

※ (-P): PNP-выход с откр. коллектором

Серия ВUP

П-образный фотоэлектрический датчик

(корпус из армированного пластика)

Отличительные особенности

- Высокое быстродействие
- Защита от переплюсовки и перегрузки по току
- Выбор режима на свет/на затемнение при помощи управляющего провода
- Степень защиты IP66 (стандарт IEC): BUP-30, BUP-50



Тип срабатывания датчика	Расстояние срабатывания	Модель
 CE	30 мм	BUP-30(-P) BUP-30S(-P)
 CE	50 мм	BUP-50(-P) BUP-50S(-P)

※ (-P): PNP-выход с откр. коллектором

Серия BF5

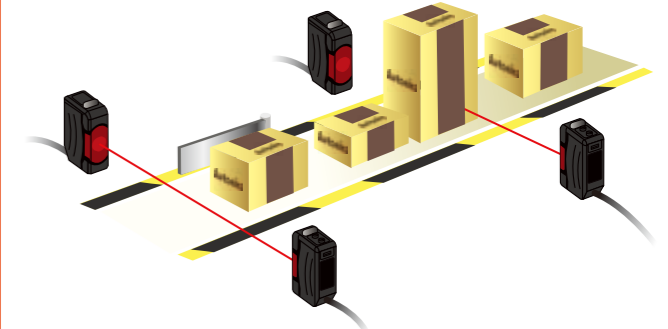
Оптоволоконные усилители с цифровой индикацией

CE

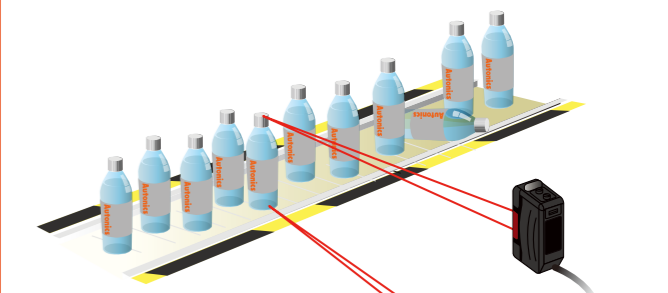


※ Подробное описание см. на следующей странице.

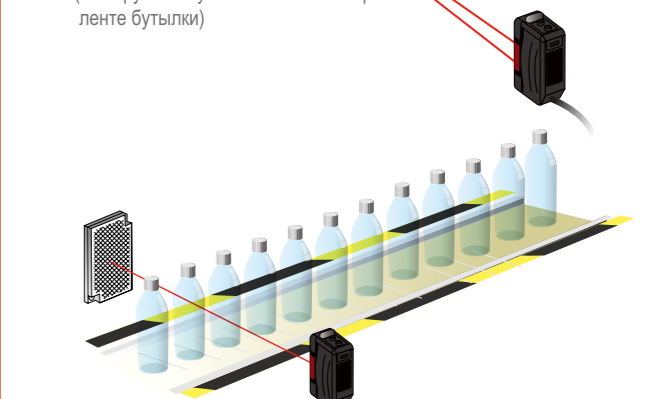
Автоматическая конвейерная линия (серия ВJ)



(Автоматизированная линия для перемещения продукции)

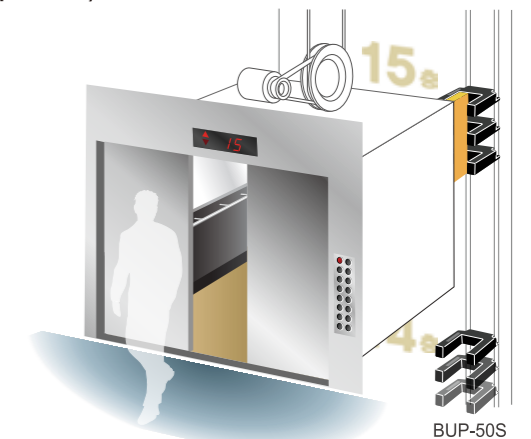


(Обнаружение упавшей на конвейерной ленте бутылки)



(Обнаружение прозрачной бутылки)

Определение положения лифта (серия ВUP)



BUP-50S