

# Инфракрасный многолучевой барьер в пластиковом корпусе

## Датчик проема

### -Особенности

- Пластиковый корпус
- Тонкий (W30XН10.5X 140mm)
- Улучшенная защита от интерференции (FREQ A/B)
- Срабатывание на светлое/темное
- IP40 класс защиты (IEC standard)



### -Характеристики

Модель	NPN откр. коллектор	<b>BWPК-25-05</b>
	PNP откр. коллектор	<b>BWPК-25-05P</b>
Тип	На пересечение луча	
Зона срабатывания	Длин.	0.1-3m
	Коротк	0.05 ~ 1m
Регистрируемый объект	Непрозрачный, мин 35mm в диаметре	
Межлучевое расстояние	25mm	
Кол-во лучей	5pcs	
Высота рабочей зоны	100mm	
Питание	12-24VDC ± 10%(Ripple P-P:Max. 10%)	
Защитный контур	Да	
Ток потребления	Излучать : Max. 50mA, Приемник : Max. 50mA	
Выход	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NPN открытый коллектор »• Напряжение :Max. 30VDC, Ток нагрузки:Max. 150mA, Падение напряжение:Max. 1VDC</li> <li>• PNP открытый коллектор »• Ток нагрузки:Max. 150mA, Выходное напряж.:Min.(Напр. пит.- 2.5) VDC</li> </ul>	
Режимы работы	Срабатывание на светлое/темное	
Время отклика	Max. 30ms	
Излучатель	Infrared LED(850nm modulated)	
Защита от интерференции	master/slave функция	
Защита от	Неправильная полярность, короткое замыкание	
Выходы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Бесконтактный или контактный вход</li> <li>• модель с NPN откр. коллектор : Светлое (0-2V), Темное(5-30V or open)</li> <li>• модель PNP откр. коллектор : Светлое(4-30V), Темное(0-3V or open)</li> </ul>	
Среда	Рабочая температура	-10 ~ +55C
	Температура хранения	-20 ~ + 60 C
	Рабочая влажность	35 ~85%RH
	Влажность хранения	35 ~85%RH
	Внешняя засветка	Солнце: Max. 10,000 люкс, Лампа: Max. 3,000 люкс
Класс защиты	IP40(IEC standard)	
Материал	• Корпус :пластик Линзы : Акрил	
Вес	250 гр	

**Autonics**