


БАРЬЕРНЫЙ ФОТОДАТЧИК (серии ВВРК)

Информация для заказа

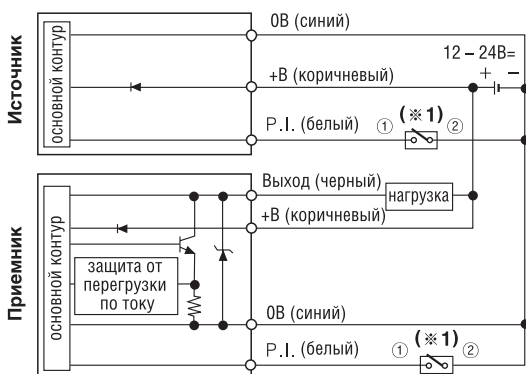
ВВРК	25	-	Р		
				Выход	NPN с открытым коллектором Р PNP с открытым коллектором
				Шаг между оптическими осями	25 25 мм
				Фотоэлектрический датчик	ВВРК барьерный фотодатчик

Технические характеристики

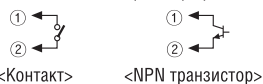
Серия	NPN выход с откр. коллектором PNP выход с откр. коллектором	ВВРК-25 ВВРК-25Р
Внешний вид и габаритные размеры [Ш x В x Д]	 [30 x 140 x 9.9 мм]	
Тип	Двухкомпонентный (на пересечение луча)	
Зона чувствительности	Длинная	0.1 – 3м
	Короткая	0.05 – 1м
Воспринимаемый объект	Непрозрачные материалы, мин. ϕ 35мм	
Шаг между оптическими осями	25мм	
Количество оптических осей	5	
Зона чувствительности	100мм	
Время срабатывания	Мак. 30мс	
Источник питания	12 – 24В \pm 10% (макс. пульсация 10%)	
Потребление тока	Источник: макс. 50мА; приемник: макс. 50мА	
Режим работы	На свет / На затемнение	
Выход управления	<ul style="list-style-type: none"> ● Выход NPN с откр. коллектором: \leq Напряжение нагрузки: макс. 30В\pm, ток нагрузки: макс. 150мА, остаточное напряжение: макс. 1В\pm ● Выход PNP с откр. коллектором: \leq Выходное напряжение: мин. питание – 2,5В\pm, ток нагрузки: макс. 150мА 	
Защита от короткого замыкания	Встроенная	
Схема защиты	Защита от неправильной полярности	
Источник света	Инфракрасный светодиод (850нм модулированный)	
Самодиагностика	Защита от ложных срабатываний путем выбора частоты пропускания	

Входной/выходной контур и схема соединений

● NPN выход с открытым коллектором



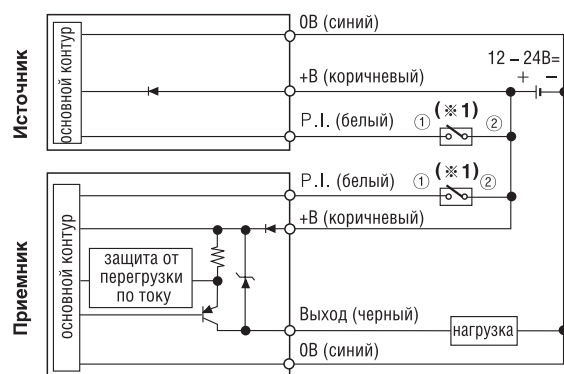
(*) 1 Вход отбора (P.I.): Контакт или транзистор включены.
Индикатор отбора работает



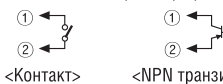
<Контакт>

<NPN транзистор>

● PNP выход с открытым коллектором



(*) 1 Вход отбора (P.I.): Контакт или транзистор включены.
Индикатор отбора работает



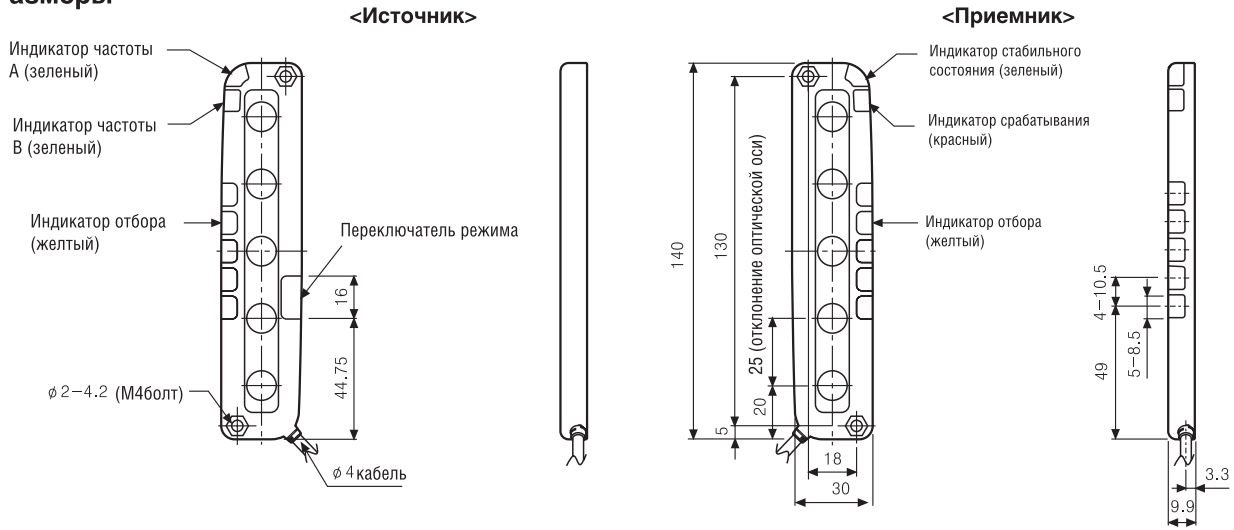
<Контакт>

<NPN транзистор>

* Индикатор отбора: когда внешний вход отбора (P.I.) (белый) закорочен с выходом (черный), то только отображается статус срабатывания.

БАРЬЕРНЫЙ ФОТОДАТЧИК (серия ВВРК)

Размеры

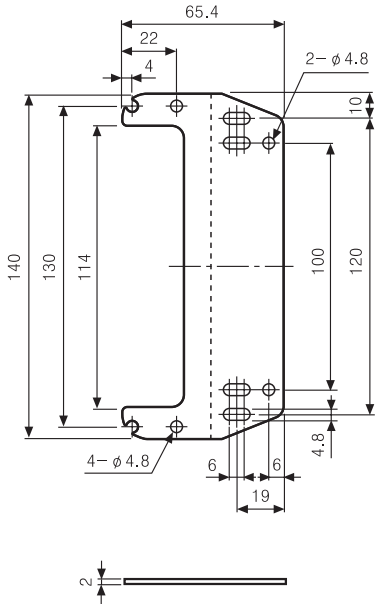


Монтаж консоли

Единицы: мм

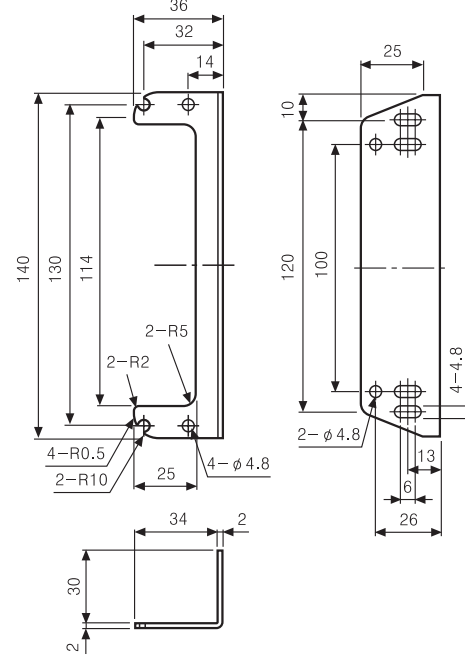
Кронштейн А (ВК-ВВРК-СТ)

Опция



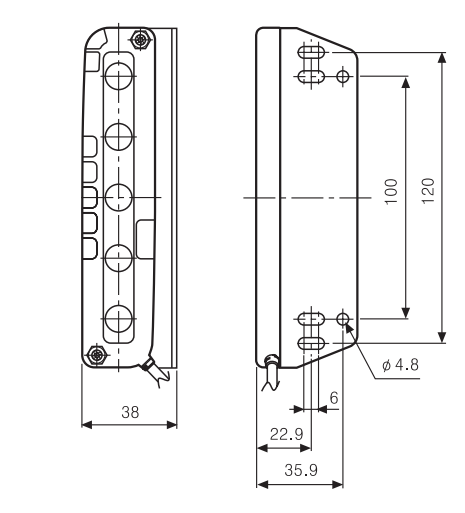
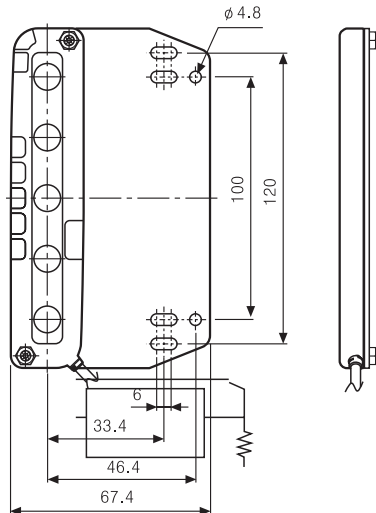
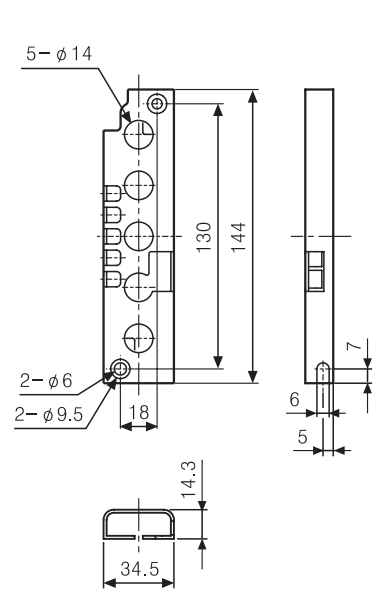
Кронштейн В (ВК-ВВРК-Л)

Опция



Защитный кронштейн (ВК-ВВРК-Р)

Опция



Источник / Приемник

