

## Датчик цвета SPN-BC50



### Особенности:

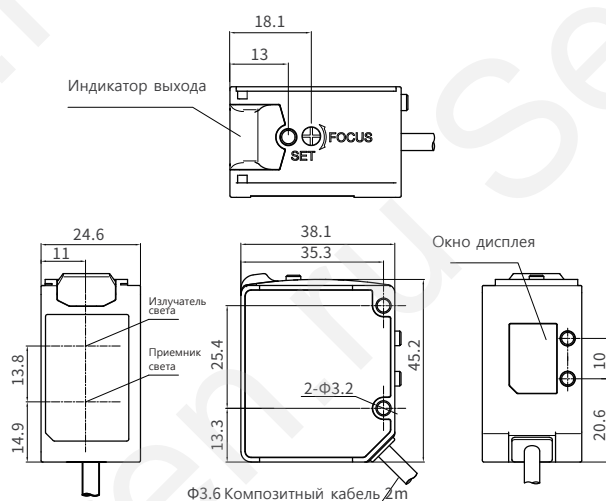
- Источник белого света, широкий диапазон длин волн, стабильно обнаруживает различия цветов;
- Функция подавления фона;
- Возможность обнаружения объекта на большом расстоянии;
- Антивибрационные характеристики;
- Оснащен различными схемами защиты.

### Маркировка:

NPN/PNP NO/NC SPN-BC50DEB-W

Расстояние срабатывания	50-500 мм	Таймер	OFF/ON задержка/OFF задержка/One-shot
Размер светового пятна	3.5 мм@10 мм, 9 мм@250 мм	Тип выходного сигнала:	NPN/ PNP, NO/NC
	20 мм@500 мм	Внешний вход	Возможность выбора настройки/выключения передачи
Время отклика	0.2мс/1мс/10мс/100мс/500мс	Защита цепи	Защита от обратной полярности, перенапряжения и перегрузки по току
Источник света	Белый светодиод LED	Окружающий свет	лампа накаливания: <10000 люкс, солнечный свет: <20000 люкс
Функция уменьшения взаимных помех	До 2 единиц с альтернативными установленными частотами	Температура среды/ Влажность	-20-50 °C, 35-85%RH (без конденсации)
Напряжение питания	10-30 В DC	Материал	Корпус: хромированное цинковое литье, крышка индикатора: PPSU, кнопка: нержавеющая сталь
Потребляемый ток	<100 мА в 12 В	Ударопрочность	1000 м/с <sup>2</sup> в направлении осей X, Y, Z 6 раз
	<50 мА в 24 В	Вес	128 г

### Размеры:



### Схема подключения:

