

Габаритный чертеж

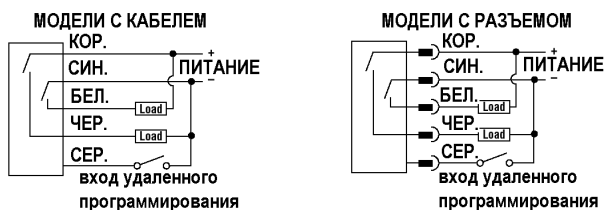


Схема подключения

		Ориентация излучателей
Тип**)		
R58ECRGB1	R58ECRGB1Q	
R58ECRGB2	R58ECRGB2Q	

\*) – соединение 5-проводным кабелем PVC 2 м  
 \*\*) – соединение разъемом M12 x 1, 5 pin

**Питание:**

Напряжение питания	10...30 В
Остаточная пульсация	≤ 10%
Потребляемый ток	≤ 75 мА

**Защита от:**

переплюсовки	есть
перегрузки	есть
ложного срабатывания при старте	есть
короткого замыкания	есть

**Выходы: один PNP, один NPN**

Ток нагрузки	≤ 100 мА
Ток утечки	NPN: < 200 мкА PNP: < 10 мкА
Остаточное напряжение	NPN: < 200 мВ при 10 мА, < 1 В при 100 мА PNP: < 1,2 В при 10 мА, < 1,6 В при 100 мА
Время отклика	50 мкс
Время задержки при включении	1 с
Повторяемость	15 мкс

**Рабочая зона:**

фокусное расстояние	10 мм
размер пятна в фокусе	1,2 мм x 3,8 мм
длина волны излучателей	красного: 636 нм
	зеленого: 525 нм
	синего: 472 нм

**Регулировка: программируемыми кнопками или через вход удаленного программирования**

динамическая регулировка чувствительности	обучение
статическая регулировка чувствительности	обучение
ручная настройка точки переключения выхода	только кнопками
блокировка кнопок	только через вход удаленного программирования
задержка включения / выключения	есть
светлое / темное	есть
индикация	8-сегментная светодиодная панель

**Материал:**

корпуса	металл
Линзы	акрил
Класс защиты	IP67
Диапазон рабочих температур	-10...55 °С
Температура хранения	-20...80 °С

