

Габаритный чертеж

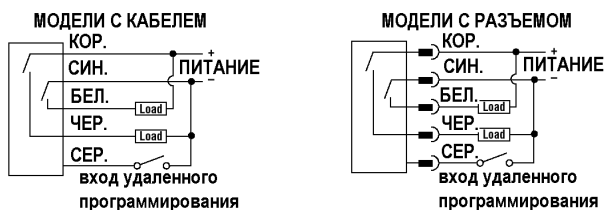


Схема подключения

		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:

переполюсовки	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: программирующими 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

