

Габаритный чертеж

МОДЕЛИ С КАБЕЛЕМ



МОДЕЛИ С РАЗЪЕМОМ

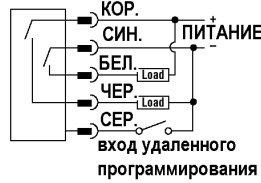


Схема подключения

| | | 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 |

