

Габаритный чертёж

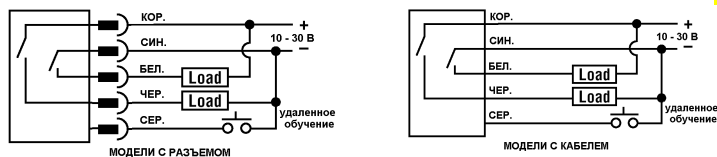


Схема подключения



Регулировка (2 кнопки и программирующий кабель):

расстояния срабатывания (+/-)	кнопками
нормально замкнутый/нормально разомкнутый	кнопками
задержки выключения	кнопками
блокировка кнопок	программирующим кабелем

Питание:

Напряжение питания	10...30 В
Остаточная пульсация	≤ 10%
Задержка при включении	250 мс.
Потребляемый ток излучателя	≤ 45 мА

Защита от:

переполюсовки	есть
короткого замыкания	есть
перегрузки	есть
перенапряжения	есть
ложного срабатывания при включении	есть

Выход PNP/NPN:

Ток нагрузки	≤ 150 мА
Ток утечки	< 50 мкА при 30 В
Остаточное напряжение максимальном токе нагрузки	NPN: < 200 мВ PNP: < 1,25 В
Время отклика	1 мс
Повторяемость	170 мкс

Материал:

Корпуса	ABS
Линзы	акрил
Класс защиты	IP67
Диапазон рабочих температур	-10...55 °С

Код	Тип	Рабочий диапазон, мм	Тип излучения	Длина волны, нм	Соединение
30 702 89	QS30AF	50...300	красный	660	кабелем PVC 2 м, 5-типровоный
30 703 81	QS30AFQ	50...300	красный	660	разъёмом M12x1