

## ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КНОПОЧНЫЙ БЕСКОНТАКТНЫЙ.

Кнопка не имеет подвижных частей, благодаря чему имеет массу преимуществ по сравнению с типичными кнопками:

- Пыле-влагозащищенность со степенью защиты IP68;
- Сталь AISI-304;
- Возможность встраивания кнопки непосредственно в панель оборудования, при этом лицевая часть панели служит рабочей поверхностью кнопки;
- Долговечность;

Электрическая схема кнопки

Основные технические характеристики и условия эксплуатации кнопки

Основные технические характеристики	
Усилие нажатие	3-5 Н
типовое Количество срабатываний	> 50 миллионов
Индикация: светодиодное кольцо RGB	
Условия эксплуатации	
Температура рабочая	-40°C ... +60°C
Температура предельная	-40°C ... +125°C
Высота над уровнем моря	не ограничена
Вибрация мест крепления	частота до 200 Гц, ускорение 2g
Удары многократные ускорение	3g, длительность 20 мс
Пыль, вода, соляной туман	степень защиты IP 68 ГОСТ 14255
Электростатические разряды	4 кВ, ГОСТ Р 51317.4.2
Электромагнитные помехи	невосприимчивость
Электромагнитные излучения	отсутствуют

Основные технические характеристики и условия эксплуатации блока управления.

Основные технические характеристики	
Напряжение питания	DC 12 в ±5%
Ток потребления	150 мА
Выход сухой контакт реле	AC 220V 50Гц 7А, DC 24V7А
Температура рабочая	+10°C ... +50°C
Относительная влажность воздуха до	95%

Рекомендации:

- В блоке управления предусмотрена защита от переплюсовки питания.
- Используйте блок питания постоянного стабилизированного напряжения 12 в ±5%.
- Возможно использовать один блок питания на две кнопки, из расчета потребления 150мА на один блок. Вторая кнопка подключается аналогично. Коричневый провод обеих кнопок подключается к общему «-».
- Для выбора цветовой индикации положения выключателя возможно объединять 2 цвета. Например, красный соединить с синим (фиолетовый), и т. д.
- Провода от кнопки прокладывать отдельно от силовых кабелей, для исключения ложных срабатываний

