ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КНОПОЧНЫЙ БЕСКОНТАКТНЫЙ КСК-01-006.

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

- Пыле-влагонепроницаемость со степенью защиты IP68;
- Сталь AISI-316
- Возможность встраивания кнопки непосредственно в панель оборудования, при этом лицевая часть панели служит рабочей поверхностью кнопки;
- Долговечность;

Основные технические характеристики и условия эксплуатации кнопки:

Основные технические характеристики	
Усилие нажатие типовое	3-5 Н
Количество срабатываний	> 40 миллионов
Индикация: светодиодное кольцо	
Условия эксплуатации	
Температура рабочая	-40°С … +60°С
Температура предельная	-40°С … +125°С
Относительная влажность воздуха	до 98% при температуре 55°С
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	~АС 220в ±10%, 50 Гц ±1%
Ток потребления	-
Выход сухой контакт реле	АС 220V 50Гц 1А, DC 28V1A
Температура рабочая	+10°С … +50°С
Относительная влажность воздуха	до 95%
Установка в щит на din-рейку	

Гарантийный срок эксплуатации - 1 год со дня ввода выключателей в эксплуатацию, но не более 2 лет со дня получения их потребителем. Условия хранения должны соответствовать ГОСТ 15150-76 группе 2(С).
Рекомендации:

- Питание блока управления осуществляется от сети переменного тока частотой 50 Гц напряжением 220 В.
- Для выбора цветовой индикации положения выключателя возможно объединять 2 цвета. Например, красный с синим (фиолетовый), и т. д.
- Розовый кабель – красный цвет, зеленый кабель – зеленый цвет, серый кабель – синий цвет, коричневый кабель – общий. Питание подсветки 12в реализовано в блоке управления.
- Белый, желтый кабели – кнопка.
- Не рекомендуется прокладка кабеля от кнопки совместно с силовыми.

Комплект поставки:
1. Кнопка – 1шт.
2. Блок управления – 1шт.
3. Закладная AISI-316 с винтами – 1шт
4. Прокладка – 1 шт.
5. Инструкция – 1 шт..

Схема подключения

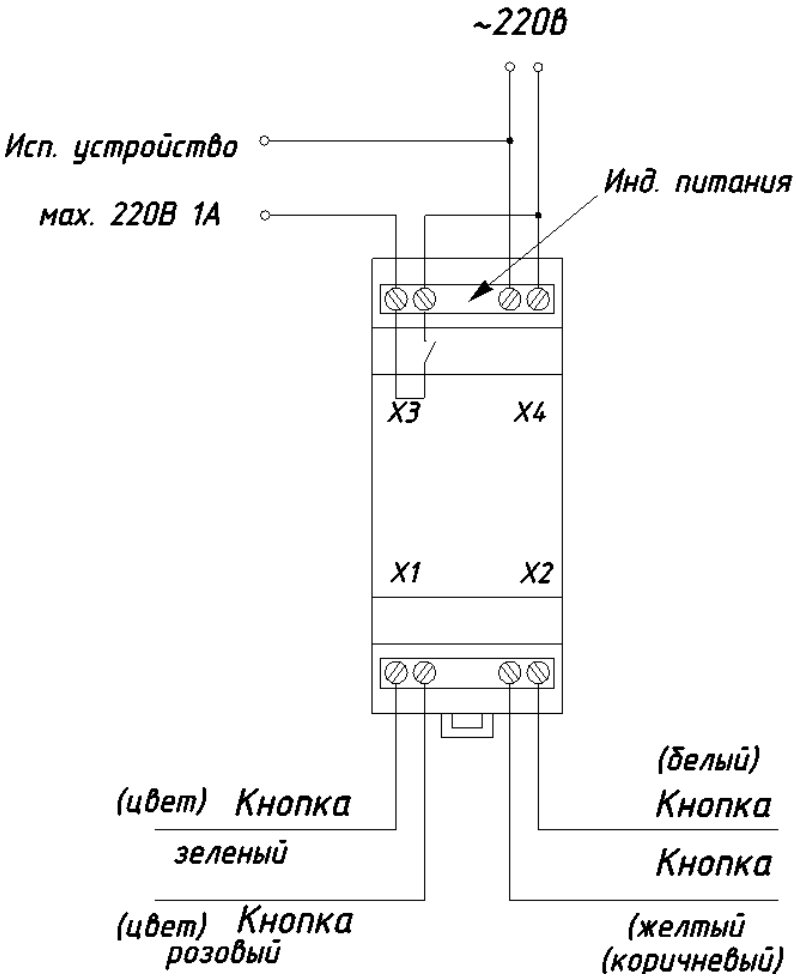
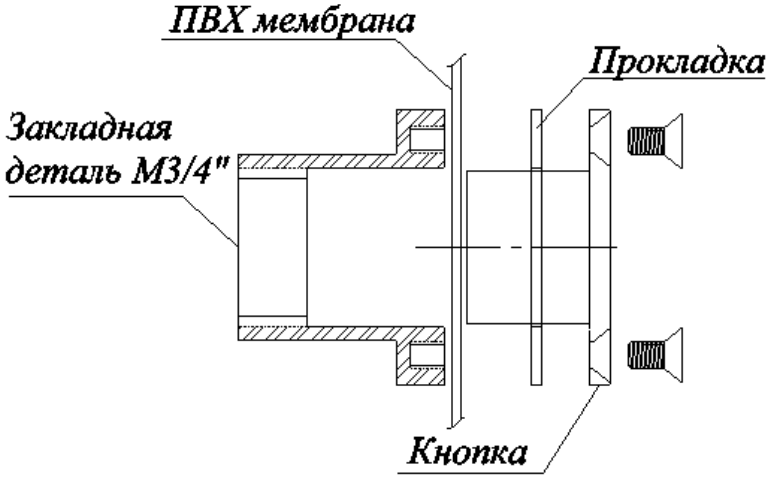
Схема сборки для пленочного бассейна