

Пьезокнопки ВБ IP68 - Корпус L1

Степень защиты: IP68 давление водяного столба до 8 Бар, погружение до 100м ГОСТ 1425496

Ударопрочность: IK04 – анодир. алюминий, IK06 – нерж. сталь (Евростандарт EN 62262)

Номинальные токи/напряжения: Базовый вариант – 0-0,15А/0±24В постоянного и переменного тока *

Специальное исполнение – 0-1,0А/0±24В постоянного и переменного тока *

* При включении на индуктивную нагрузку требуется диодная защита

Длительность импульса (без обработки): 120-200 мс

Рабочие температуры: -40°С ... +75°С **Сопротивление контакта «Вкл»:** 10 Ом макс.

Сопротивление контакта «Выкл»: 5 МОм мин.

Усилие нажатия типовое: 3-5 Н

Предельно допустимая скорость нарастания температуры: $dt'/dt = 2^\circ/\text{сек}$

Ресурс: Более 50 миллионов циклов

Индикация: светодиод (подсветка точкой): 5 мА/12В, 10мА/24В



AN – анодированный алюминий

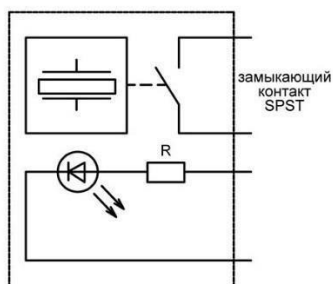


SN – нержавеющая сталь

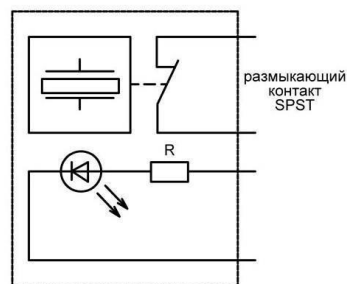
ВБ	х	XX	XX	XX	х	XX	х	XX
Род контакта з - замыкающий (н.о.) р - размыкающий (н.з.)		Тип корпуса F1, F2, F3, F4, F5, F6, F7, M1, M2, M3 (без индикации) L1, L2 (точная индикация) R1, R2, R3, R4 (кольцевая индикация)			Тип выводов W - провода (станд.30 см) С - кабель КСПВГ(6-8 жил) R - разъем (в разработке)		Цвет индикации R - красный G - зеленый В - синий Т - трехцветный	
Условное обозначение ВБ - выключатель бесконтактный		Размер резьбы 16 - M16x1 (без индикации) 18 - M18x1 (без индикации) 22 - M22x1,5 (1/2") 27 - M27x1,5 (3/4") 30 - M30x1,5 (1")		Материал и цвет корпуса AN - алюминий натуральный AC - алюминий черный* AR - алюминий красный* AG - алюминий зеленый* AB - алюминий синий* AY - алюминий желтый* SN - нержавеющая сталь * от 50 μm		Напряжение индикации 05 - 5В 09 - 9В 12 - 12В 24 - 24В		Специальное исполнение C1 - усиленная коммутация (до 1А) C2 - заданная длительность импульса (до 24 ч) C3 - с удержанием C4 - с фиксацией (вкл/выкл) C5 - индивидуальное программирование

Род контакта:

з – замыкающий контакт (н.о.)

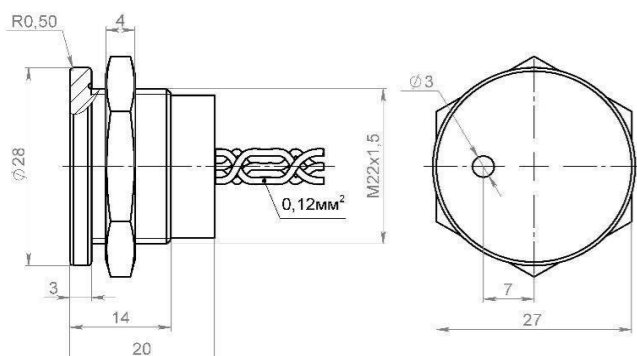


р – размыкающий контакт (н.з.)



Размер резьбы:

22 – M22x1,5



Специальное исполнение

- базовый импульсный режим
- C1 – усиленная коммутация (до 1А)
- C2 – заданная длительность импульса (до 24 ч)
- C3 – с удержанием
- C4 – с фиксацией (вкл/выкл)
- C5 – индивидуальное программирование

Вход
1 - Нажатие на кнопку
0 - Отпускание кнопки

Выход
Базовый вариант

НО импульсная
(не требуется источник питания)

НЗ импульсная
(не требуется источник питания)

Специальные исполнения пьезокнопок

НО с задержкой
(заданная длительность,
требуется источник питания)

НЗ с задержкой
(заданная длительность,
требуется источник питания)

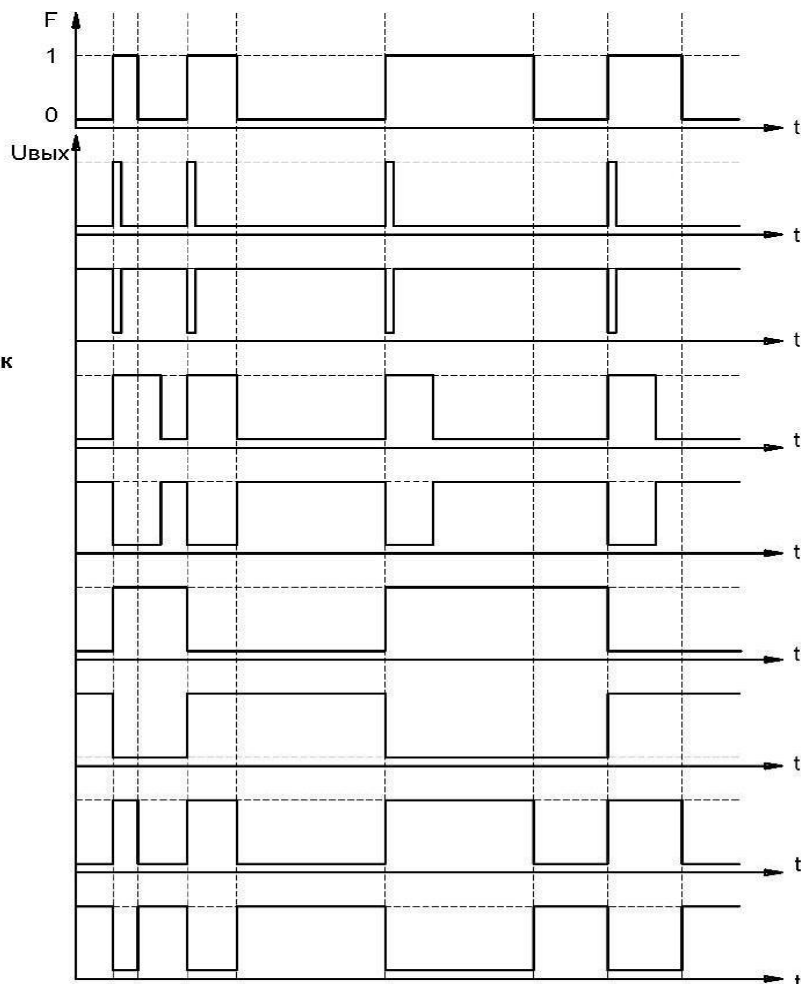
Пьезокнопки со встроенным микроконтроллером

НО с фиксацией
(требуется источник питания)

НЗ с фиксацией
(требуется источник питания)

НО с удержанием
(требуется источник питания)

НЗ с удержанием
(требуется источник питания)



Функция	Без индикации	1 цвет	2 цвета	3 цвета
НО импульсная				
НЗ импульсная				
НО с задержкой				
НЗ с задержкой				
НО с фиксацией				
НЗ с фиксацией				
НЗ с удержанием				
НО с удержанием				
Обозначение цвета выводных проводов: б-белый, ч-черный, к-красный, з-зеленый, с-синий				