

Переключатели кнопочные ПКн2-1 В, ПКн4-1 В

Переключатели кнопочные ручного управления предназначены для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока в радиоэлектронной аппаратуре специального назначения.

Изготавливаются во всеклиматическом исполнении, предназначены для объемного монтажа.

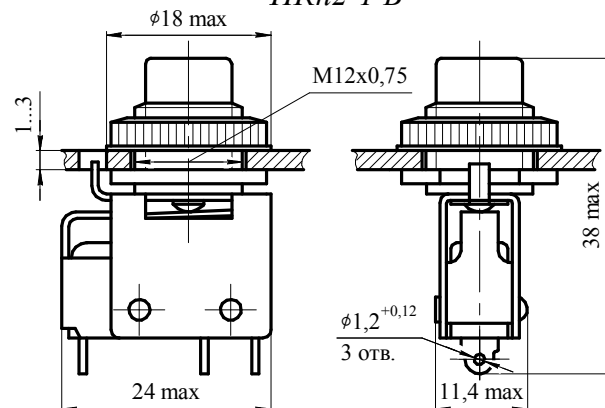
Варианты исполнения: ПКн2-1 В - однополюсный, ПКн4-1 В - двухполюсный.

Технические характеристики

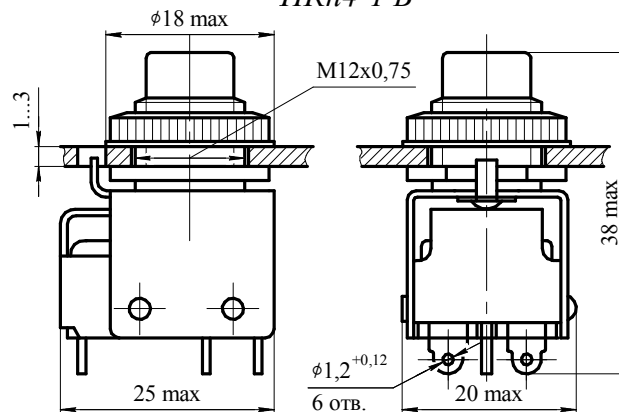
Масса, г, не более:	
■ ПКн2-1 В	18
■ ПКн4-1 В	23
Сопротивление контакта, Ом, не более	0,02
Электрическая прочность изоляции, Вэфф	1130
Сопротивление изоляции, МОм, не менее	1000
Усилие переключения, Н:	
■ ПКн2-1 В	2,9-9,8
■ ПКн4-1 В	5,9-15,7
Повышенная рабочая температура среды, °С	125
Пониженная рабочая температура среды, °С	минус 60
Повышенная относительная влажность при 35 °С, %	98
Гарантийная наработка, ч	10000
Гарантийный срок с даты изготовления, лет	15



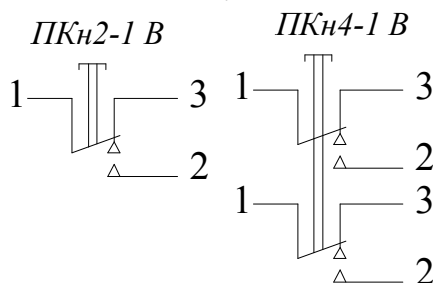
Габаритные и установочные размеры ПКн2-1 В



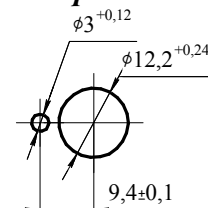
ПКн4-1 В



Электрическая схема коммутации



Разметка для крепления



Электрические режимы коммутации

Типономинал	Род тока	Вид нагрузки	Напряжение, В		Ток, А		Максимальная коммутируемая мощность, Вт (ВА)	Количество циклов переключений в НКУ
			не менее	не более	не менее	не более		
ПКн2-1 В ПКн4-1 В	постоянный	активная	0,001	36	1x10 ⁻⁵	0,1	75	30000
		индуктивная						
		активная	0,1	36	0,1	4		10000
		индуктивная				2		
		активная	36	220	0,1	0,5		25000
		индуктивная						
	переменный	активная	0,1	36	2x10 ⁻⁴	0,1	250	30000
		индуктивная						
		активная		1	10000			
		индуктивная						

Условное обозначение при заказе:

Для изделий категории качества "ВП": «Переключатель ПКн2-1 В УСО.360.064 ТУ»