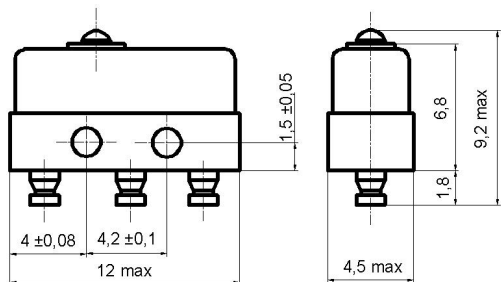


Микропереключатели МП12

Габаритные и установочные размеры



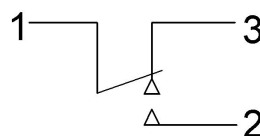
Технические характеристики

| | |
|--|-----------|
| ♦ Масса, г, не более | 0,7 |
| ♦ Сопротивление контакта, Ом, не более | 0,06 |
| ♦ Электрическая прочность изоляции, В эфф. | 350 |
| ♦ Сопротивление изоляции, Мом, не менее | 1000 |
| ♦ Время срабатывания подвижных контактов, с, не более: | |
| ✓ для приемки "1" | 0,02 |
| ✓ для приемки "5" | 0,01 |
| ♦ Усилие прямого срабатывания, Н: | |
| ✓ для приемки "1" | 0,98-2,5 |
| ✓ для приемки "5" | 0,98-2,25 |
| ♦ Усилие обратного срабатывания, Н, не менее | 0,29 |
| ♦ Ходы приводного элемента, мм | |
| ✓ рабочий: | |
| для приемки "1" | 0,08-0,65 |
| для приемки "5" | 0,1-0,65 |
| ✓ дополнительный, не менее | |
| для приемки "1" | 0,15 |
| для приемки "5" | 0,21 |
| ✓ дифференциальный, не более | |
| для приемки "1" | 0,15 |
| для приемки "5" | 0,08 |
| ♦ Повышенная рабочая температура среды, °C: | |
| ✓ для приемки "1" | 85 |
| ✓ для приемки "5" | 125 |
| ♦ Пониженная рабочая температура среды, °C: | |
| ✓ для приемки "1" | минус 45 |
| ✓ для приемки "5" | минус 100 |
| ♦ Повышенная относительная влажность при 35 °C, % | 98 |
| ♦ Гарантийная наработка, ч: | |
| ✓ для приемки "1" | 10000 |
| ✓ для приемки "5" | 5000 |
| ♦ Количество коммутационных циклов в НКУ | 10000 |
| ♦ Гарантийный срок с даты изготовления, лет: | |
| ✓ для приемки "1" | 15 |
| ✓ для приемки "5" | 20 |

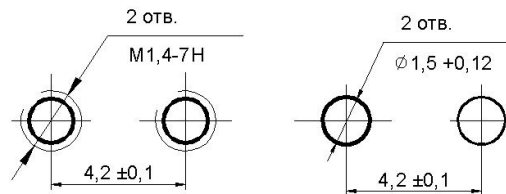
Миниатюрные однополюсные микропереключатели с одинарным разрывом цепи предназначены для коммутации электрических цепей постоянного тока в радиоэлектронной аппаратуре. Выпускаются двух типонаменов МП12, МП12-2 в зависимости от коммутируемых нагрузок - с приемкой "1", МП12 с приемкой "5". Изготавливаются во всеклиматическом исполнении и предназначены для объемного монтажа.



Электрическая схема коммутации



Разметка для крепления Вариант 1 Вариант 2



Электрические режимы коммутации

| Типонаименование | Род тока | Вид нагрузки | Напряжение, В | | Ток, А | | Максимальная коммутируемая мощность, Вт |
|-----------------------|------------|--------------|---------------|----------|--------------------|----------|---|
| | | | не менее | не более | не менее | не более | |
| МП12 Приемка «5» | постоянный | активная | 0,5 | 36 | 1×10^{-6} | 0,5 | 18 |
| Приемка «1» МП12-2 | постоянный | активная | 0,5 | 36 | 1×10^{-4} | 0,5 | 18 |
| МП12 | | | | | 1×10^{-6} | 0,1 | - |

Условные обозначения при заказе

Для изделий с приемкой «1»: «Микропереключатель МП12-2 АУБК.642120.001 ТУ»
Для изделий с приемкой «5»: «Микропереключатель МП12 ОЮЗ.602.069 ТУ»