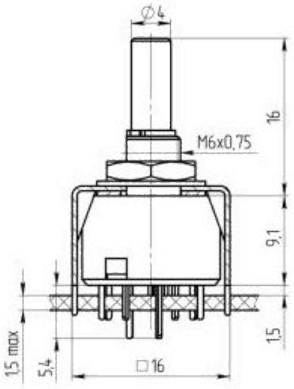
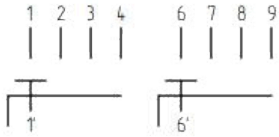
Габаритные и установочные размеры

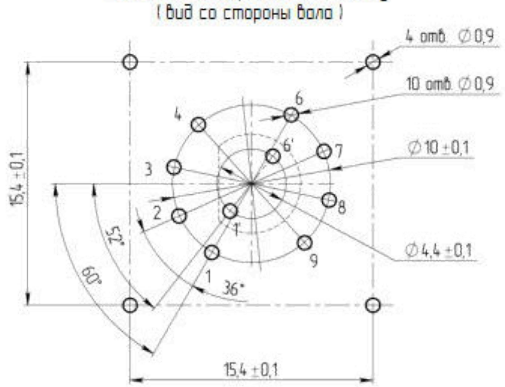


Внешний вид

Электрическая принципиальная схема



Разметка для крепления на плату
(вид со стороны вала)



Описание

МПН-2 малогабаритный поворотный низкочастотный переключатель с безобрывным переключением контактов предназначен для работы в цепях постоянного и переменного тока электронной аппаратуры. Переключатель дополнительно снабжён кронштейном для крепления на печатную плату.

Общая информация

Климатическая категория по ГОСТ 28198-89	60/100/21

Технические характеристики

Тип коммутаций	без разрыва
Количество положений (П)	4
Количество направлений (Н)	2
Тип вала	гладкий
Вылет вала от монтажной плоскости, мм	16
Степень защиты	IP40
Конструктивное исполнение	с упором
Тип монтажа	печатный

Масса, г, не более	12
Дополнительная опция	кронштейн для крепления на печатную плату

Электрические параметры

Максимальная коммутируемая нагрузка постоянного тока	30В; 0,5А
Минимальная коммутируемая нагрузка постоянного тока	1,5В; 5мкА
Максимальная коммутируемая нагрузка переменного тока	75В; 0,5А
Сопротивление электрического контакта переключателя, Ом	0,04
Сопротивление изоляции, при напряжении 100 В постоянного тока, МОм	1000
Электрическая прочность изоляции, В	500
Электрическая износоустойкость в н.у., коммутационный цикл	36000

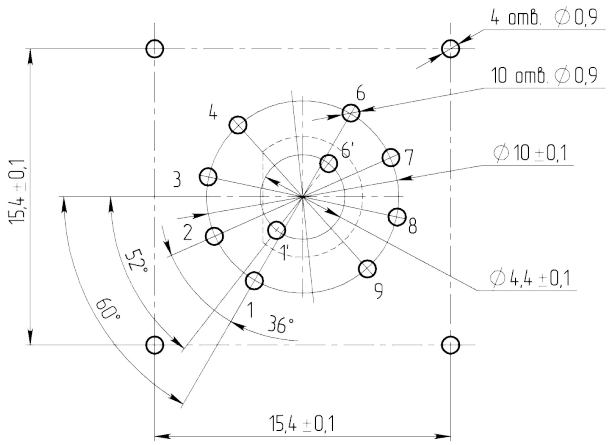
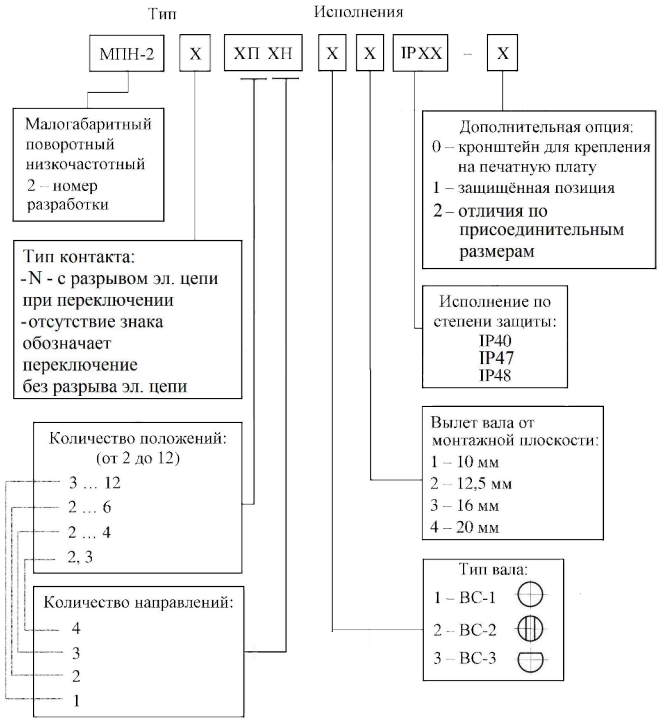
Режимы коммутации

Условия эксплуатации

Атмосферное пониженное давление, рабочее, Па	6*10^4
Синусоидальная вибрация	20 g от 20 до 3000 Гц
Минимальный срок сохраняемости, лет	20

Разметка для крепления и (или) монтажа

Разметка для крепления на плату
(вид со стороны вала)



Структура обозначений