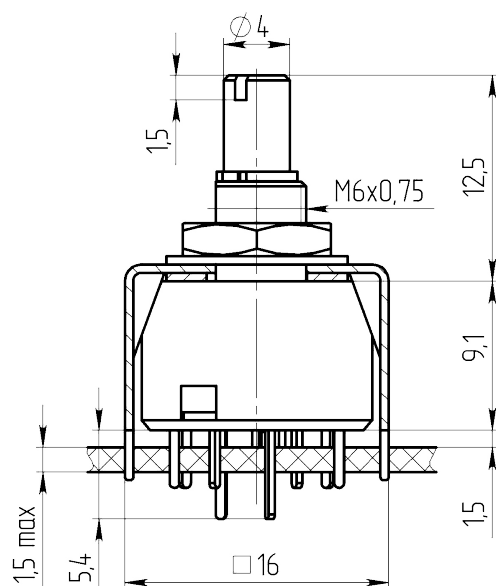
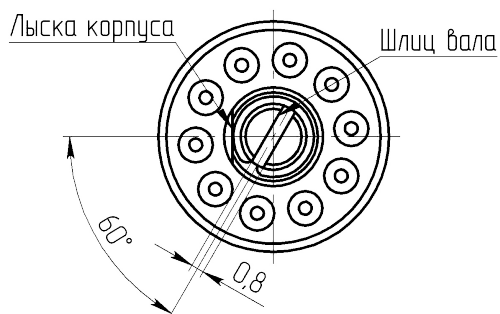


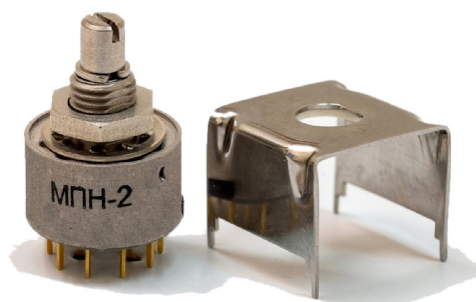
Габаритные и установочные размеры



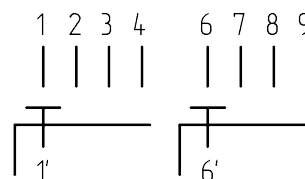
Кронштейн, шайбы, гайка не показаны



Внешний вид



Электрическая принципиальная схема



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	со шлицом
Вылет вала от монтажной плоскости, мм	12,5
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

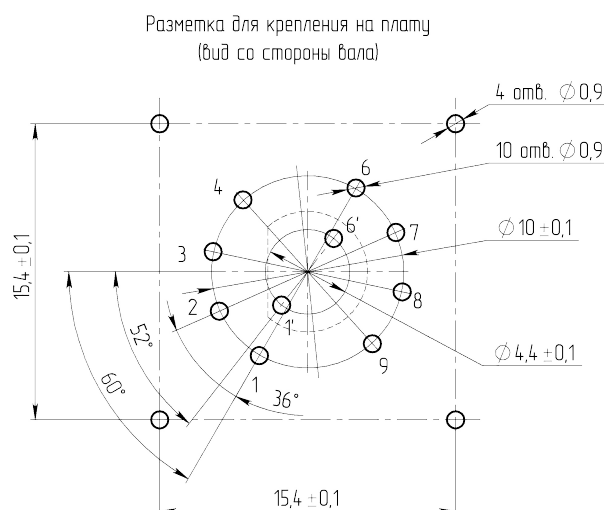
Максимальная коммутируемая нагрузка постоянного тока	30 В; 0,5 А
Минимальная коммутируемая нагрузка постоянного тока	1,5 В., 5 мкА.
Максимальная коммутируемая нагрузка переменного тока	75 В; 0,5 А
Сопротивление электрического контакта переключателя, Ом	0,04
Сопротивление изоляции, при напряжении 100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

Режимы коммутации

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °С	от - 60 до + 100
Атмосферное пониженное давление, рабочее, Па	$6 \cdot 10^{-4}$
Синусоидальная вибрация	20 g от 20 до 3000 Гц
Механический удар одиночного действия, g	1000
Минимальный срок сохраняемости, лет	20

Разметка для крепления и (или) монтажа



Структура обозначений

