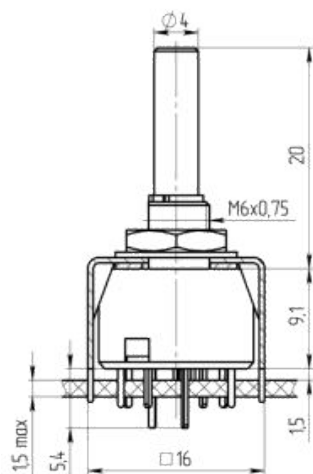


Габаритные и установочные размеры



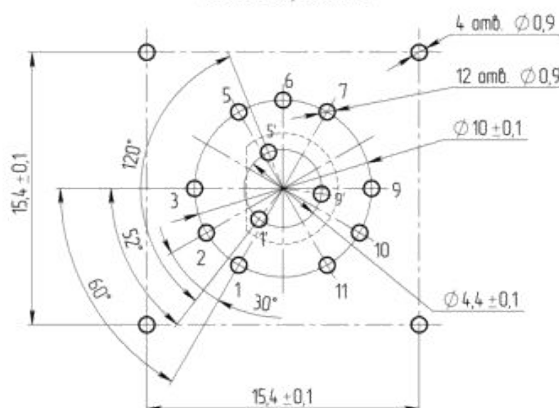
Внешний вид



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)	3
Количество направлений (Н)	3
Тип вала	гладкий
Вылет вала от монтажной плоскости, мм	20
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

48000

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

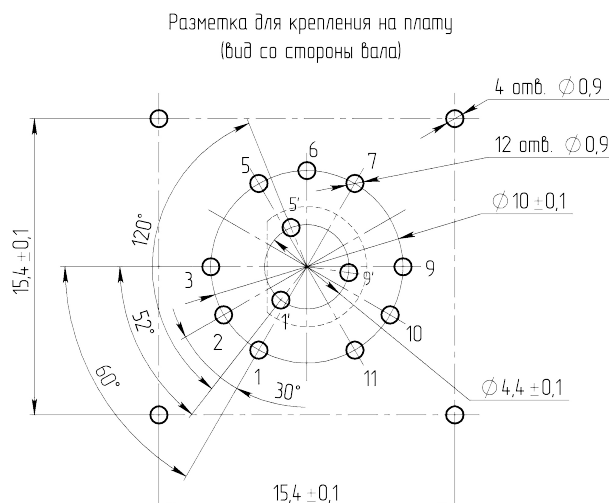
Механический удар одиночного действия, g

1000

Минимальный срок сохраняемости, лет

20

Разметка для крепления и (или) монтажа



Структура обозначений

