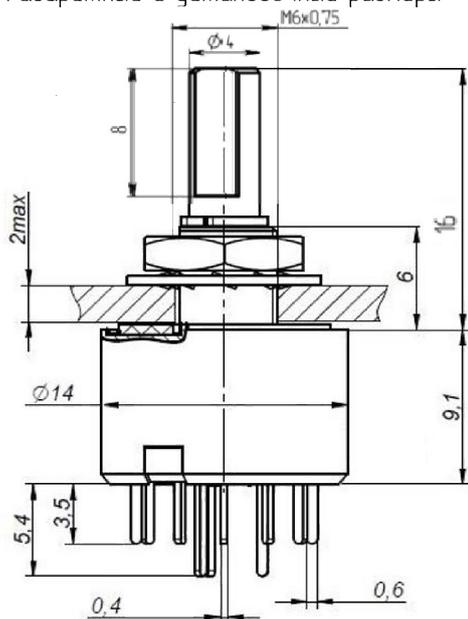
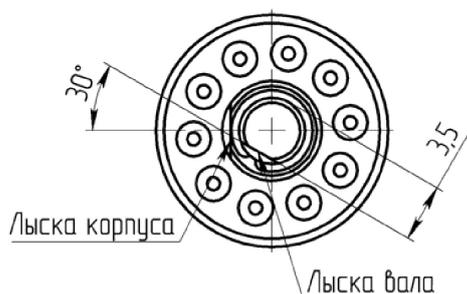


Габаритные и установочные размеры



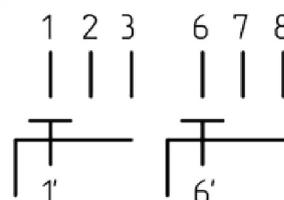
Панель, кольцо уплотнительное, шайба, гайка не показаны



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. Конструкция переключателя, встроенного в аппаратуру, обеспечивает водонепроницаемость при погружении в воду на глубину 30 м при работающем вале.

Переключатель дополнительно снабжён ручкой и её монтажными элементами, которые фиксируют необходимое положение переключателя. Для переключения в любое положение кроме "защищённого" необходимо просто повернуть ручку, а для "защищённой позиции" требуется оттянуть ручку вверх на 1 мм с усилием 1 кг, повернуть в данное положение и отпустить ручку.

Порядковый номер положения (позиции), которое необходимо фиксировать оговаривается при заказе.

Общая информация

Климатическая категория по ГОСТ 28198-89

60/100/21

Технические характеристики

Тип коммутаций

без разрыва

Количество положений (П)

3

Количество направлений (Н)

2

Тип вала

с лыской

Вылет вала от монтажной плоскости, мм	16
Степень защиты	IP48
Конструктивное исполнение	с упором
Тип монтажа	объёмный, печатный
Масса, г, не более	8
Дополнительная опция	защищённая позиция (без ручки)

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

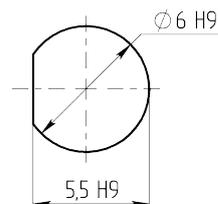
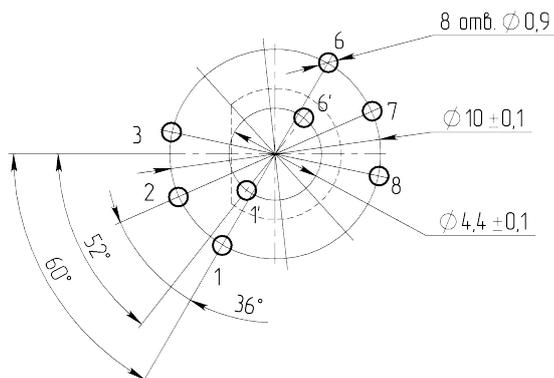
Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °С	от - 60 до + 100
Атмосферное пониженное давление, рабочее, Па	6*10 ⁴
Синусоидальная вибрация	20 г от 20 до 3000 Гц
Механический удар одиночного действия, г	1000
Минимальный срок сохраняемости, лет	20

Разметка для крепления и (или) монтажа

Разметка для крепления на плату
(вид со стороны вала)

Разметка для крепления на панель



Структура обозначений

