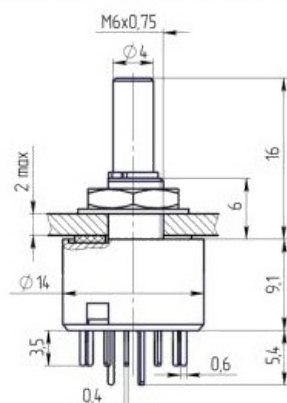


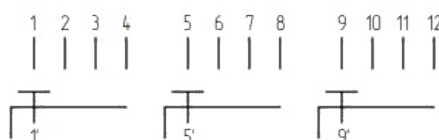
Габаритные и установочные размеры



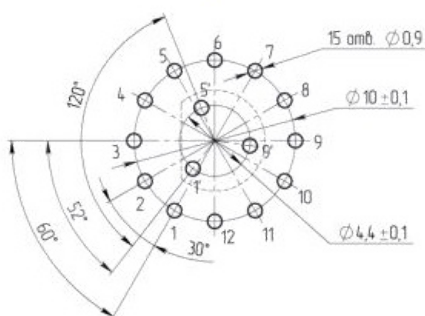
Внешний вид



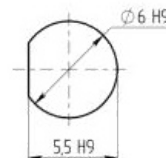
Электрическая принципиальная схема



Разметка для крепления на плату
(вид со стороны вала)



Разметка для крепления на панель



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.

Общая информация

Климатическая категория по ГОСТ 28198-89

60/100/21

Технические характеристики

Тип коммутаций	без разрыва
Количество положений (П)	4
Количество направлений (Н)	3
Тип вала	гладкий
Вылет вала от монтажной плоскости, мм	16
Степень защиты	IP48
Конструктивное исполнение	с упором
Тип монтажа	объемный, печатный

Масса, г, не более

8

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
---	------

Сопrotивление 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

Атмосферное пониженное давление, рабочее, Па $6 \cdot 10^4$

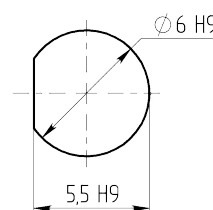
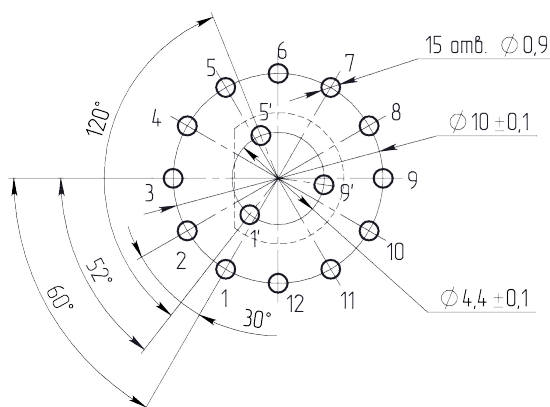
Синусоидальная вибрация 20 г от 20 до 3000 Гц

Минимальный срок сохраняемости, лет	20
-------------------------------------	----

Разметка для крепления и (или) монтажа

Разметка для крепления на плату
(вид со стороны вала)

Разметка для крепления на панель



Структура обозначений

