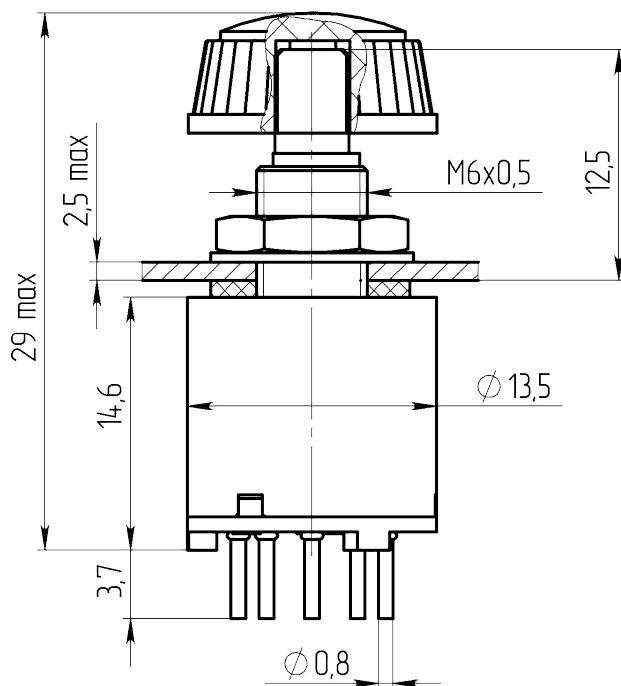


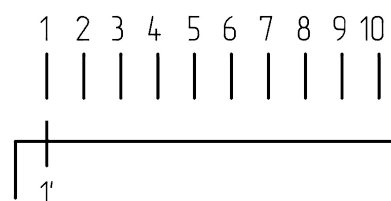
Габаритные и установочные размеры



Внешний вид



Электрическая принципиальная схема



Описание

Малогабаритный низкочастотный герметичный переключатель типа МПН-1Г предназначен для коммутации с разрывом контактов цепей постоянного и переменного тока радиоэлектронной аппаратуры.

Общая информация

Климатическое исполнение

В - всеклиматическое

Технические характеристики

Тип коммутаций	с разрывом
Количество положений (П)	10
Количество направлений (Н)	1
Тип вала	с лыской
Вылет вала от монтажной плоскости, мм	12,5
Степень защиты	IP47
Конструктивное исполнение	с упором
Тип монтажа	объемный, печатный

Масса, г, не более

9

Дополнительная опция

без ручки, с уплотнительным кольцом

Электрические параметры

Максимальная коммутируемая нагрузка постоянного тока

30 В; 0,5 А

Минимальная коммутируемая нагрузка постоянного тока

1,5 В; $5 \cdot 10^{-3}$ А

Сопротивление электрического контакта переключателя, Ом

0,015

Электрическая прочность изоляции, В

500

Электрическая износостойкость в н.у., коммутационный цикл

7500

Электр-ая износ-ть при повыш. темп-ре, коммутационный цикл

3750

Электр-ая износ-ть при пониж. атм. давлении, коммутационный цикл

2500

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °С

от - 60 до + 100

Атмосферное пониженное давление, рабочее, Па

$0,67 \cdot 10^3$

Атмосферное повышенное давление, рабочее, Па

$29,7 \cdot 10^4$

Синусоидальная вибрация

20 g от 1 до 3000 Гц

Линейное ускорение, g

200

Механический удар одиночного действия, g

1000

Механический удар многократного действия, g

150

Минимальная наработка, ч

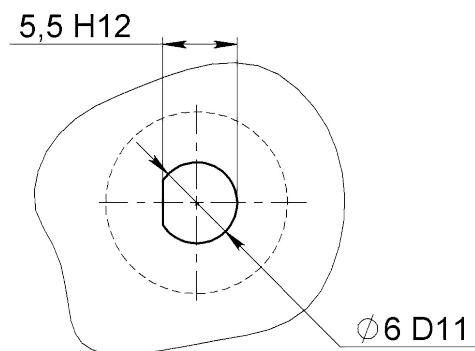
5000

Минимальный срок сохраняемости, лет

20

Разметка для крепления и (или) монтажа

Разметка панели



Разметка платы

