

РЕЛЕ РЭС52-Т (тропическое исполнение)

Реле РЭС52 - герметичное, двухпозиционное, одностабильное, с двумя переключающими контактами, питаемое постоянным током.

Предназначено для коммутации цепей постоянного и переменного тока частотой до 10000Гц. Реле РЭС52 соответствует ГОСТ16121-86 и техническим условиям ЯЛ0.455.012ТУ.

Условия эксплуатации:

- синусоидальная вибрация в диапазоне частот:
1-10Гц с амплитудой перемещения не более 2.5мм;
10-50Гц с амплитудой перемещения не более 2.0мм;
50-3000Гц с амплитудой ускорения до 200м/с².

Механические удары одиночного действия. Прочность:

- пиковое ударное ускорение до 1500(5000)м/с²;
- число ударов 600 (9).

Механические удары многократного действия. Устойчивость:

- пиковое ударное ускорение до 750м/с²;

Механические удары многократного действия (прочность) с пиковым ударным ускорением:

- до 750м/с² с числом ударов 4000;
- до 400м/с² с числом ударов 10000;

Линейное ускорение до 500м/с².

Акустический шум:

- диапазон частот 60–10000Гц;
- уровень звукового давления не более 112Па.

Диапазон температур: -60...+100°С.

Повышенная относительная влажность воздуха до 98% при температуре не более 35°С.

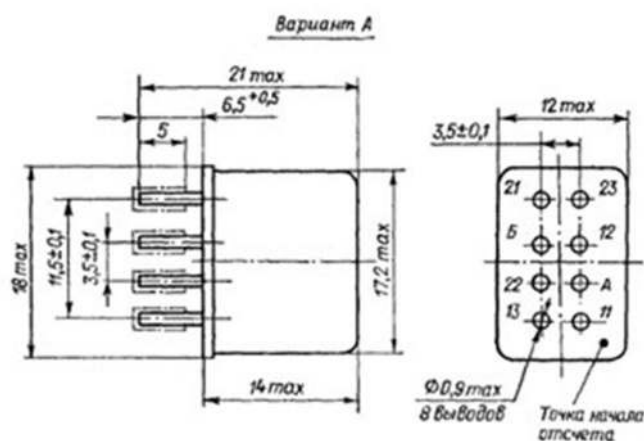
Масса реле, не более:

8.0г - для реле исполнений: РС4.555.020;

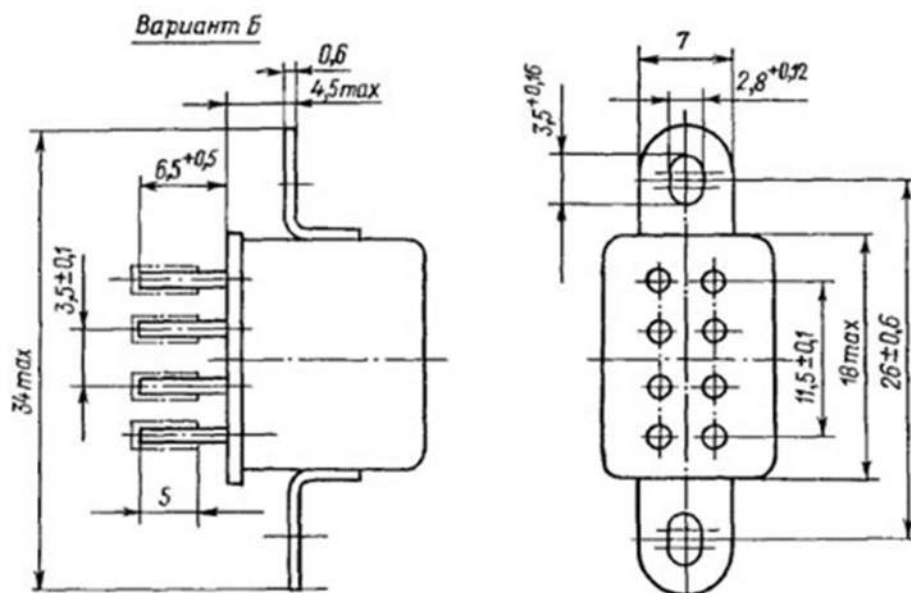
8.5г - для реле исполнений: РС4.555.020-01.

Минимальный срок службы и минимальный срок сохраняемости реле – 12 лет.

Габаритные размеры реле РЭС52 исполнения РС4.555.020, мм:



Габаритные размеры реле РЭС52 исполнения РС4.555.020-01, мм:



Разметка для крепления реле РЭС52 исполнения РС4.555.020-01 и эл.схема:

