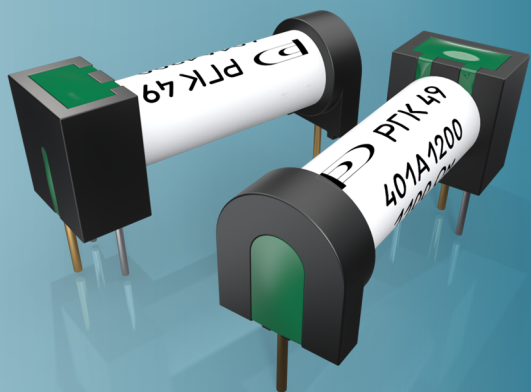


РЕЛЕ ГЕРКОНОВОЕ ЗАМЫКАЮЩЕЕ РГК49



Миниатюрное
электромагнитное
слаботочное герконовое реле
с одним контактом на
замыкание

Предназначено для
коммутации электрических
цепей постоянного и
переменного тока частотой до
10 кГц в устройствах связи,
автоматики, телеметрии,
информатики

Тип контакта
Рабочее напряжение обмотки
Коммутируемая мощность
Коммутируемый ток
Коммутируемое напряжение
Срок службы

нормально разомкнутый (А)
3.0/5.0/12.0/24.0 В
10 Вт
0.5 А
100 В
15 лет

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Рабочее напряжение обмотки	3.0/5.0/5.0/12.0/ 12.0/24. В
Напряжение срабатывания, не более	2.0/3.2/3.2/8./8.0/16. В
Напряжение отпускания, не менее	0.8/0.8/1.0/2.0/2.0/2.7 В
Сопротивление обмотки	500/500/750/1100/2500/2500 Ом
Сопротивление контактов	0.15 Ом
Сопротивление изоляции между цепями	200 МОм
Электрическая прочность контактов	160/220 Вэфф./Впост.
Электрическая прочность между контактами и обмоткой	500/700 Вэфф./Впост.

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Время срабатывания	1 мс
Время отпускания	0.5 мс
Масса, не более	5.8/2.2/2.8/1.4/1.9/1.9 г

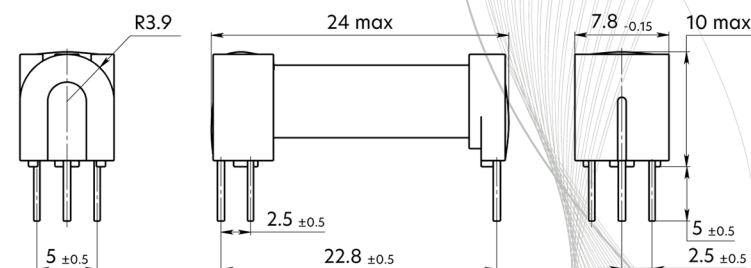
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Синусоидальная вибрация в диапазоне 1...2000 Гц	40 g
Механический удар одиночного действия (0.1-2)мс	150 g
Механический удар многократного действия (2-10)мс	40 g
Линейное ускорение, не более	20 g
Относительная влажность воздуха при 25°C	98%
Диапазон рабочих температур	-40...85°C
Наработка в зависимости от режима эксплуатации	0.5...10 млн. срабатываний
95% срок сохраняемости в отапливаемом хранилище	15 лет

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

РГК49 401А0300 500 Ом
ЯВАФ.647613.002 ТУ

4- обмотка на специальном каркасе
О - обычное применение
1А - один контакт типа А
03 - рабочее напряжение обмотки 3В
00 - резервные позиции



АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"
в составе АО «Росэлектроника» Госкорпорации «Ростех»

РФ, 390027, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Новая, д.51 "в"

Редакция от 14.06.2024

Заказ продукции: +7 (4912) 24-97-07, marketing@rmcp.ru www.rzmkp.com