

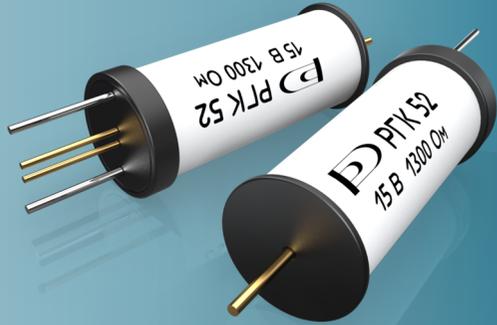
РЕЛЕ ГЕРКОНОВОЕ ПЕРЕКЛЮЧАЮЩЕЕ

РГК52



Малогабаритное
электромагнитное
слаботочное герконовое реле
с одним контактом на
переключение

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



Тип контакта	переключающий (С)
Рабочее напряжение обмотки	15 В
Коммутируемая мощность	120 Вт
Коммутируемый ток	3.0 А
Коммутируемое напряжение	150 В
Срок службы	15 лет

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Рабочее напряжение обмотки	15.0 В
Напряжение срабатывания, не более	9.5 В
Напряжение отпускания, не менее	1.2 В
Сопротивление обмотки	1300 Ом
Сопротивление контактов	0.3 Ом
Сопротивление изоляции между цепями	200 МОм
Электрическая прочность контактов	180/250 Вэфф./Впост.
Электрическая прочность между контактами и обмоткой	500/700 Вэфф./Впост.

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Время срабатывания	3 мс
Время отпускания	3 мс
Масса, не более	24 г

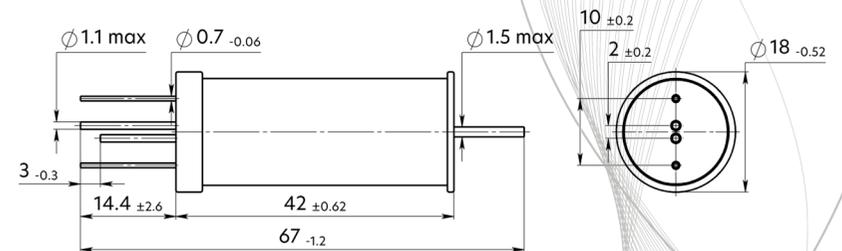
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Синусоидальная вибрация в диапазоне 1...2000 Гц	10 г
Механический удар одиночного действия (10-50) мс	20 г
Механический удар многократного действия (2-15) мс	15 г
Линейное ускорение, не более	10 г
Относительная влажность воздуха при 25°C	98%
Диапазон рабочих температур	-40...85°C
Наработка в зависимости от режима эксплуатации	0.01...1 млн. срабатываний
95% срок сохраняемости в отапливаемом хранилище	15 лет

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

РГК52 15В 1300 Ом
ЯВАФ.647613.005 ТУ

15В - рабочее напряжение обмотки
1300 Ом сопротивление обмотки



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

Редакция от 14.06.2024

РФ, 390027, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Новая, д.51 "в"
Заказ продукции: +7 (4912) 24-97-07, marketing@rmcp.ru www.rzmkp.com