

КОНТАКТ МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ МКС-17103

Для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока частотой до 10 кГц с активной нагрузкой

Коммутируемый,
пропускаемый ток

1 А
1 А

Коммутируемая
мощность

30 Вт, ВА

Коммутируемое
напряжение

127 В

МДС

30...100 А

Указаны максимальные значения коммутируемых тока и напряжения. Производство тока и напряжения рабочего режима не должно превышать значения коммутируемой мощности.

Электрические параметры

МДС срабатывания, А, зр. А, Б, В 30...60, 55...80, 75...100

МДС отпускания, А, не менее 11

Коэффициент возврата 0,35...0,9

Электрическая прочность изоляции, В до 80 А более 80 А

В зфф./В пост., не менее 150/210 200/280

Сопротивление контакта, Ом, не более 0,15

Время срабатывания, мс, не более 1,5

Время отпускания, мс, не более 2

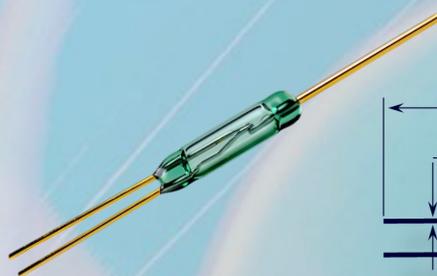
Емкость, пФ, не более 2,5(Н.З.) 0,5 (Н.Р.)

Сопротивление изоляции н.к.у., ГОм, не менее 0,5 (Н.З.) 1 (Н.Р.)

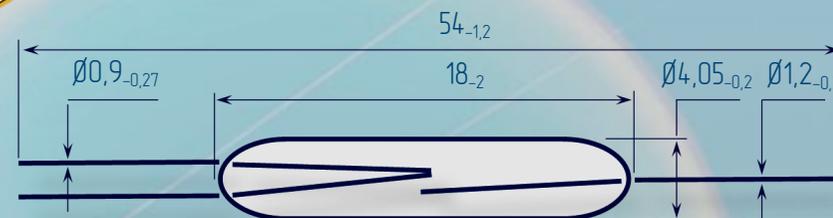
Частота коммутации, Гц, не более 50

Частота коммутируемого тока, кГц, не более 10

Наработка в зависимости от режима, сраб. $\times 10^6$ 0,001...1



Габаритные размеры



Внешние воздействующие факторы

Тип контакта переключающий (С)

Синусоидальная вибрация, г 10

Верхняя резонансная частота, Гц 3600

Механический удар, г, не более 150

Масса, г, не более 0,65

Климатическое исполнение УХЛ2.1 и В2.1

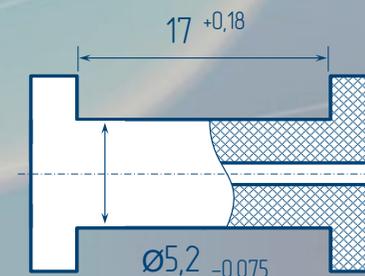
Диапазон рабочих температур, °С -60...125

Повышенная влажность, %, не более 98

Сертификаты



Параметры катушки



5000 витков, провод \varnothing 0,08 мм
сопротивление катушки 455 Ом \pm 10%

Условное обозначение в документации

Геркон МКС-17103 зр. А ЯВАФ.680200.001 ТУ

Допускается указывать диапазон МДС_{сраб.}

Возможна поставка с более узким диапазоном по МДС срабатывания



АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"

Россия, 390027, Рязань, ул. Новая, 51 в

Отдел маркетинга и сбыта: (4912) 44-19-70, (4912) 24-97-07 Тел./Факс: (4912) 44-19-70, (4912) 24-97-89 E-mail: marketing@rmcip.ru www.rmcip.ru

Редакция от 23.06.2017

