

КОНТАКТ МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ МКА-14103S

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

Коммутируемый
Пропускаемый ток, А

1
1

Коммутируемая
мощность, Вт, ВА

10

Коммутируемое
напряжение, В

200

МДС срабатывания, А

8..35

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

Электрические параметры

МДС срабатывания, А, 8..35

МДС отпускания, А, не менее 4

Коэффициент возврата 0,35..0,9

Электрическая прочность изоляции, В (МДС<15А) (МДС>15А)

В эфф./В пост., не менее 160/220 180/250

Сопротивление контакта, Ом, не более 0,1

Время срабатывания, мс, не более 1

Время отпускания, мс, не более 0,4

Емкость, пФ, не более 0,7

Сопротивление изоляции н.к.у., ГОм, не менее 10

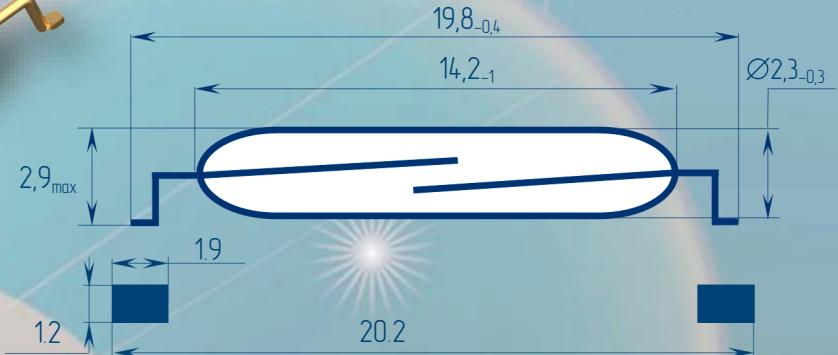
Частота коммутации, Гц, не более 100

Частота коммутируемого тока, кГц, не более 10

Наработка в зависимости от режима, сраб., х10⁶ 0,1..100



Габаритные размеры



Внешние воздействующие факторы

Тип контакта (A) нормально разомкнутый

Синусоидальная вибрация, г 40

Верхняя резонансная частота, Гц 4000

Механический удар, г, не более 150

Масса, г, не более 0,09

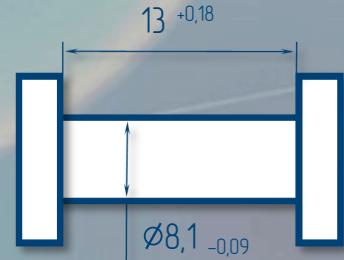
Климатическое исполнение УХЛ2.1

Диапазон рабочих температур, °C -60..155

Повышенная влажность, %, не более 98

Сертификаты

Параметры катушки



5000 витков, провод Ø 0,063 мм
Сопротивление катушки 870±10%

Прочая информация

Геркон МКА-14103S СЯ0.360.024ТУ

Допускается указывать диапазон МДС срабатывания.
Возможна поставка с более узким диапазоном.



АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"

РФ, 390027, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Новая, д.51 "б" www.rmcip.ru

Отдел маркетинга и сбыта: (4912) 44-19-70, (4912) 24-97-07 Факс (4912) 44-19-70, marketing@rmcip.ru

Редакция от 31.05.2019