

КОНТАКТ МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ

МКС-14104

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

Коммутируемый ток, А	0,25	Коммутируемая мощность, Вт, ВА	4
Пропускаемый ток, А	0,5		
Коммутируемое напряжение, В	60	МДС срабатывания, А	10...25

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

Электрические параметры

МДС срабатывания, А	10...25
МДС отпускания, А, не менее	5
Коэффициент возврата	0,35...0,9
Электрическая прочность изоляции, В	
В эфф./В пост., не менее	140/200
Сопротивление контакта, Ом, не более	0,16
Время срабатывания, мс, не более	2 (Н.З.) 0,5 (Н.Р.)
Время отпускания, мс, не более	0,5 (Н.З.) 0,3 (Н.Р.)
Емкость, пФ, не более	2
Сопротивление изоляции н.к.у., ГОм, не менее	0,02 (Н.З.) 1 (Н.Р.)
Частота коммутации, Гц, не более	100
Частота коммутируемого тока, кГц, не более	10
Наработка в зависимости от режима, сраб., $\times 10^6$	0,01...100

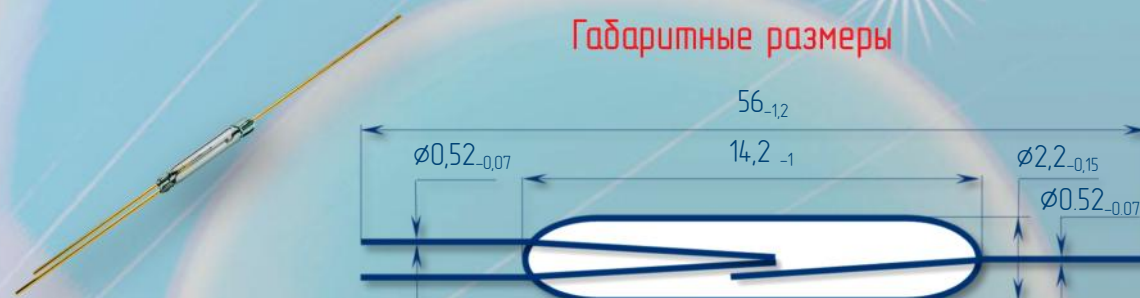
Внешние воздействующие факторы

Тип контакта (С) переключающий	
Синусоидальная вибрация, г	10
Верхняя резонансная частота, Гц	2500
Механический удар, г, не более	150
Масса, г, не более	0,19
Климатическое исполнение	УХЛ2.1 и В2.1
Диапазон рабочих температур, °C	-60...125
Повышенная влажность, %, не более	98

Условное обозначение в документации

Геркон МКС-14104	СЯ4.830.035 ТУ.
Допускается указывать диапазон МДС срабатывания.	
Возможна поставка с более узким диапазоном.	

Габаритные размеры



Сертификаты



Параметры катушки

5000 витков, провод $\phi 0,063$ мм
Сопротивление катушки $600 \pm 10\%$ Ом



АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"

Россия, 390027, Рязань, ул. Новая, 51 в www.rmcp.ru e-mail marketing@rmcp.ru

Отдел маркетинга и сбыта (4912) 44-19-70, (4912) 24-97-07 Тел./Факс (4912) 44-19-70, (4912) 24-97-89

Редакция от 23.11.2017

