

КОНТАКТ МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ МКА-20103

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

Коммутируемый
Пропускаемый ток, А 1,0
2,0

Коммутируемая
мощность, Вт, ВА 50

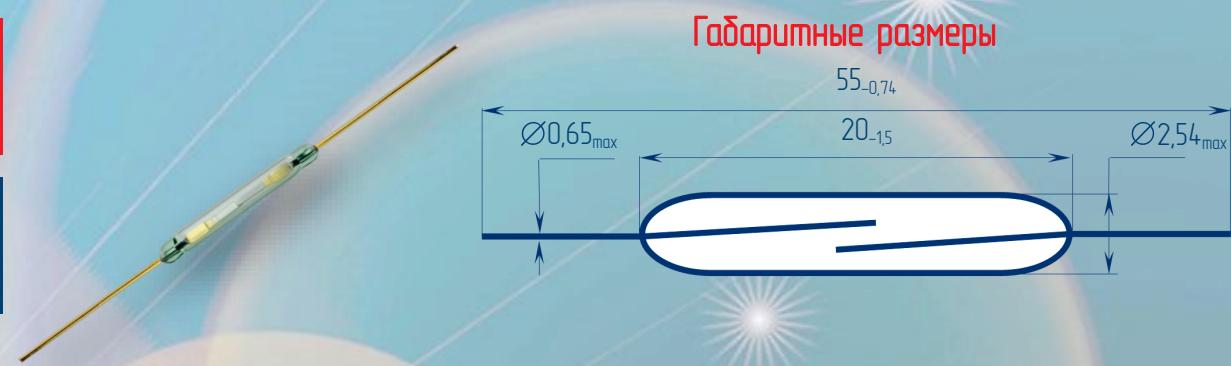
Коммутируемое
напряжение, В 250

МДС срабатывания, А 20...50

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

Электрические параметры

МДС срабатывания, А	20...50
МДС отпускания, А	не менее 8
Коэффициент возврата	0,4...0,9
Электрическая прочность изоляции В элф./В пост., не менее	до 25 А более 25 А 220/300 280/400
Сопротивление контакта, Ом, не более	0,1
Время срабатывания, мс, не более	0,75
Время отпускания, мс, не более	0,3
Емкость, пФ, не более	0,4
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., $\times 10^6$	0,025...10



Внешние воздействующие факторы

Тип контакта (A) нормально разомкнутый	30
Синусоидальная вибрация, г, не более	2600
Верхняя резонансная частота, Гц	150
Механический удар, г, не более	0,36
Климатическое исполнение	УХЛ2.1
Диапазон рабочих температур, °C	-60...125
Повышенная влажность, %, не более	98

Прочая информация

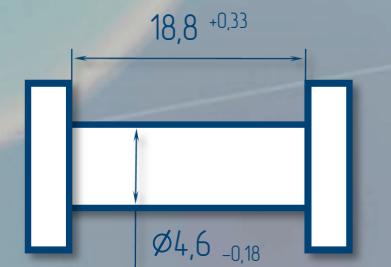
Геркон МКА-20103 ЯВАФ.685191.003ТУ

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

Сертификаты



Параметры катушки



5000 витков, провод Ø 0,063 мм
Сопротивление катушки 550±10%



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 02.12.2019