

# КОНТАКТ МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ МКА-20103М

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

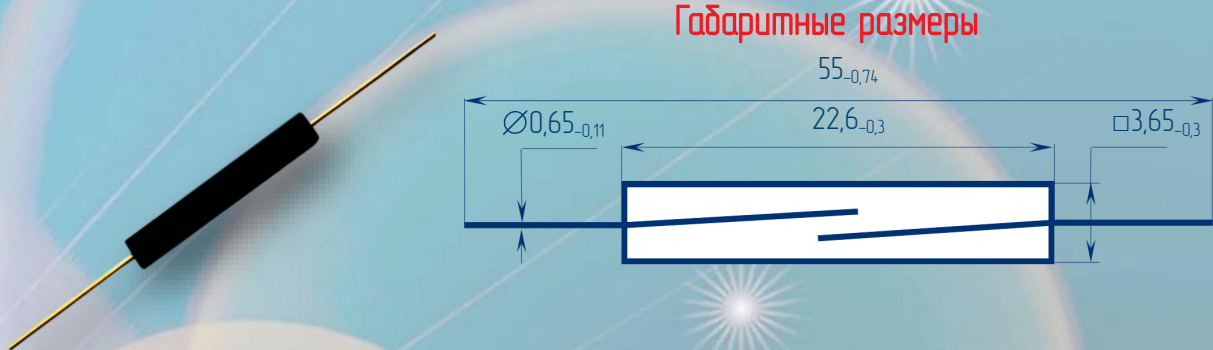
Коммутируемый Пропускаемый ток, А	1,0 2,0	Коммутируемая мощность, Вт, ВА	50
--------------------------------------	------------	-----------------------------------	----

Коммутируемое напряжение, В	250	МДС срабатывания, А	20...60
--------------------------------	-----	---------------------	---------

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...60
МДС отпускания, А	не менее 8
Коэффициент возврата	0,4...0,9
Электрическая прочность изоляции	до 25 А более 25 А
В эфф./В пост., не менее	220/300 290/400
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

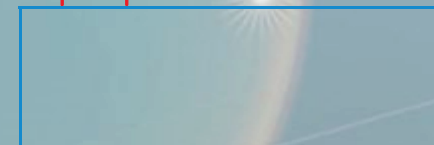
Тип контакта (А)	нормально разомкнутый
Синусоидальная вибрация, g, не более	30
Верхняя резонансная частота, Гц	2600
Механический удар, g, не более	150
Масса, г, не более	0,5
Климатическое исполнение	УХЛ2.1
Диапазон рабочих температур, °C	-60...125
Повышенная влажность, %, не более	98

## Прочая информация

Геркон МКА-20103М ЯВАФ.685191.003ТУ

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

## Сертификаты



## Параметры катушки

18,8 $+0,21$
$\varnothing 7,0_{-0,09}$
5000 витков, провод $\varnothing 0,063$ мм
Сопротивление катушки $770 \pm 10\%$



АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"

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

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

Редакция от 02.12.2019