

КОНТАКТ МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ МКА-20101

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

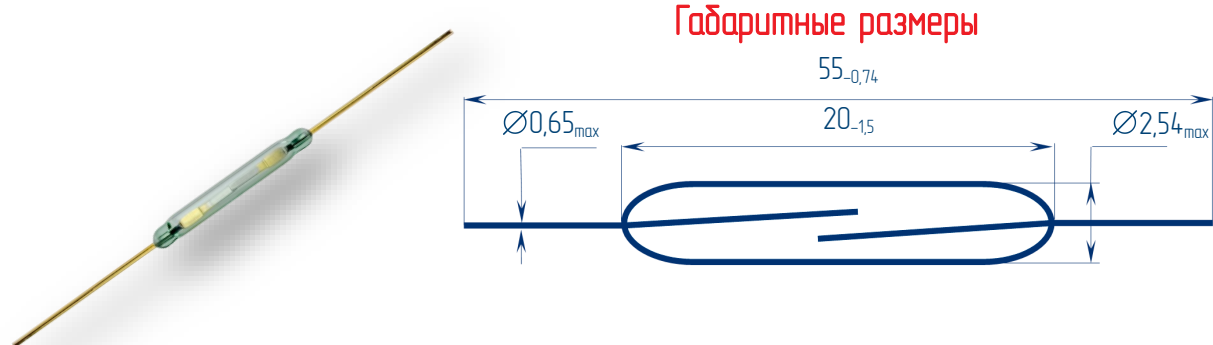
Коммутируемый Пропускаемый ток, А	0,5 0,5	Коммутируемая мощность, Вт, ВА	10
--------------------------------------	------------	-----------------------------------	----

Коммутируемое напряжение, В	180	МДС срабатывания, А	10...42
--------------------------------	-----	---------------------	---------

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...42
МДС отпускания, А	не менее 4
Коэффициент возврата	0,35...0,9
Электрическая прочность изоляции	до 20 А более 20 А
В эфф./В пост., не менее	160/220 200/280
Сопротивление контакта, Ом, не более	0,15
Время срабатывания, мс, не более	1
Время отпускания, мс, не более	0,3
Емкость, пФ, не более	0,4
Сопротивление изоляции н.к.у., ГОм, не менее	1
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 (А)	нормально разомкнутый
Синусоидальная вибрация, g, не более	20
Верхняя резонансная частота, Гц	2600
Механический удар, g, не более	150
Масса, г, не более	0,36
Климатическое исполнение	УХЛ2.1 и В2.1
Диапазон рабочих температур, °С	-60...125
Повышенная влажность, %, не более	98

Прочая информация

Геркон МКА-20101 ОД0.360.052ТУ
Допускается указывать диапазон МДС срабатывания. Возможна поставка с более узким диапазоном.

Сертификаты



Параметры катушки

5000 витков, провод \varnothing 0,063 мм
Сопротивление катушки $550 \pm 10\%$