

КОНТАКТ МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ МКА-10110М

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

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

Коммутируемое напряжение, В	100 (МДС<15А) 200 (МДС>15А)	МДС срабатывания, А	7...45
--------------------------------	--------------------------------	---------------------	--------

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

Электрические параметры

МДС срабатывания, А	7...45
МДС отпускания, А	3
Коэффициент возврата	0,35...0,9
Электрическая прочность изоляции, В	(МДС<15А) (МДС>15А)
В зфф./В пост., не менее	130/180 165/230
Сопротивление контакта, Ом, не более	0,15
Время срабатывания, мс, не более	0,5
Время отпускания, мс, не более	0,3
Емкость, нФ, не более	0,5
Сопротивление изоляции н.к.у., ГОм, не менее	1
Частота коммутации, Гц, не более	400
Частота коммутируемого тока, кГц, не более	10
Наработка в зависимости от режима, сраб., $\times 10^6$	0,1...5

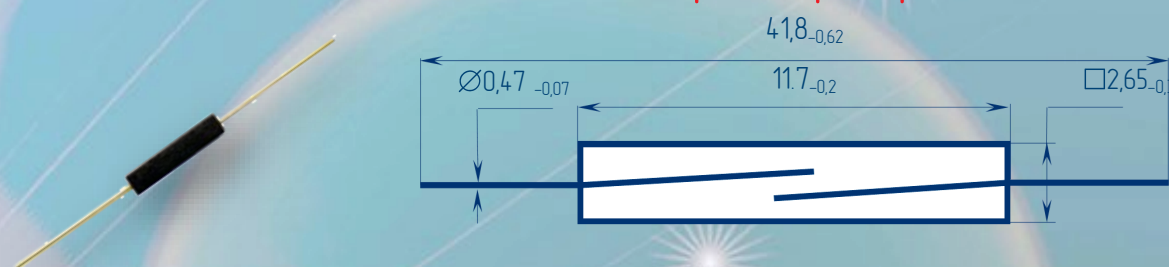
Внешние воздействующие факторы

Тип контакта (А)	нормально разомкнутый
Синусоидальная вибрация, g	10
Верхняя резонансная частота, Гц	5000
Механический удар, g, не более	150
Масса, г, не более	0,15
Климатическое исполнение	УХЛ2.1
Диапазон рабочих температур, °С	-60...125
Повышенная влажность, %, не более	98

Прочая информация

Геркон МКА-10110М СЯ0.360.025ТУ
Допускается указывать диапазон МДС срабатывания. Возможна поставка с более узким диапазоном.

Габаритные размеры



Сертификаты



Параметры катушки

10 $+0,15$
$\varnothing 5,6_{-0,075}$
5000 витков, провод $\varnothing 0,063$ мм Сопротивление катушки $790 \pm 10\%$



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 12.07.2019