

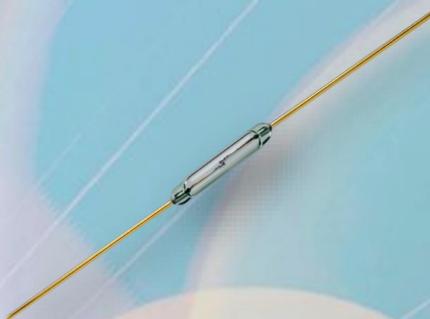
КОНТАКТ МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ МКА-10110

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

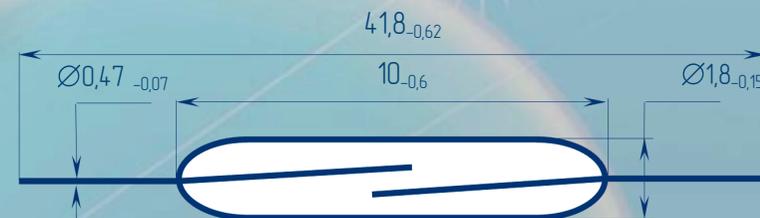
Коммутируемый Пропускаемый ток, А	0,5 0,5	Коммутируемая мощность, Вт, ВА	10
--------------------------------------	------------	-----------------------------------	----

Коммутируемое напряжение, В	100 (МДС<15А) 200 (МДС>15А)	МДС срабатывания, А	7...40
--------------------------------	--------------------------------	---------------------	--------

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



Габаритные размеры



Электрические параметры

МДС срабатывания, А, гр. 0, А, Б	7...20, 15...30, 25...40
МДС отпускания, А, гр. 0, А, Б	34...18, 6...27, 10...36
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, г	10
Верхняя резонансная частота, Гц	5000
Механический удар, г, не более	150
Масса, г, не более	0,083
Климатическое исполнение	УХЛ2.1
Диапазон рабочих температур, °С	-60...125
Повышенная влажность, %, не более	98

Прочая информация

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

Сертификаты



Параметры катушки

5000 витков, провод \varnothing 0,063 мм Сопротивление катушки $580 \pm 10\%$



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