

КОНТАКТ МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ МКА-50202

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

Коммутируемый,
пропускаемый ток 5 (0,4 инд.) А
5 А

Коммутируемая
мощность 250 Вт
90 ВА

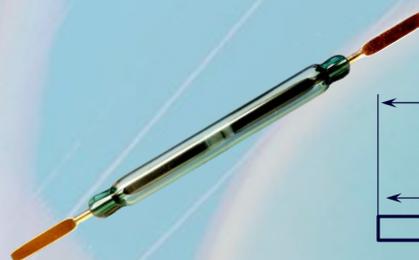
Коммутируемое
напряжение 250 В

МДС 40...100 А

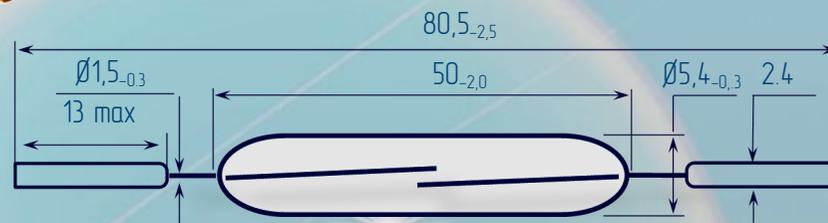
Указаны максимальные значения коммутируемых тока и напряжения. Производство тока и напряжения рабочего режима не должно превышать значения коммутируемой мощности.

Электрические параметры

МДС срабатывания, А	40...100	
МДС отпускания, А, не менее	16	
Коэффициент возврата	0,4...0,9	
Электрическая прочность изоляции, В	до 50 А	более 50 А
В эфф./В пост., не менее	360/500	500/700
Сопротивление контакта, Ом, не более	0,15	
Время срабатывания, мс, не более	2	
Время отпускания, мс, не более	1	
Емкость, пФ, не более	1	
Сопротивление изоляции н.к.у., ГОм, не менее	1	
Частота коммутации, Гц, не более	25	
Частота коммутируемого тока, кГц, не более	10	
Наработка в зависимости от режима, сраб. $\times 10^6$	0,005...2	



Габаритные размеры



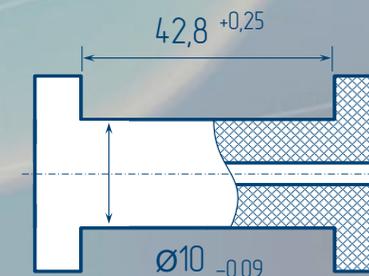
Внешние воздействующие факторы

Тип контакта нормально разомкнутый (А)	
Синусоидальная вибрация, г	10
Верхняя резонансная частота, Гц	700
Механический удар, г, не более	150
Масса, г, не более	2,0
Климатическое исполнение	УХЛ2.1
Диапазон рабочих температур, °С	-60...100
Повышенная влажность, %, не более	98

Сертификаты



Параметры катушки



Условное обозначение в документации

Геркон МКА-50202 АШПК.685180.001 ТУ

Допускается указывать диапазон МДС_{сраб.}

Возможна поставка с более узким диапазоном по МДС срабатывания

5000 витков, провод $\varnothing 0,112$ мм
сопротивление катушки 335 Ом $\pm 10\%$



АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"

Россия, 390027, Рязань, ул. Новая, 51 в

Отдел маркетинга и сбыта: (4912) 44-19-70, (4912) 24-97-07 Тел./Факс: (4912) 44-19-70, (4912) 24-97-89 E-mail: marketing@rmcip.ru www.rmcip.ru

Редакция от 23.06.2017

