

КОНТАКТ МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ МКА-50202

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

Коммутируемый /
пропускаемый ток

5/5 А

Коммутируемая
мощность

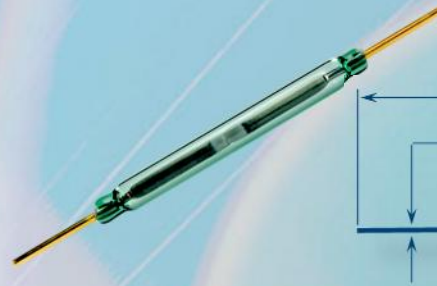
250 Вт, ВА

Коммутируемое
напряжение

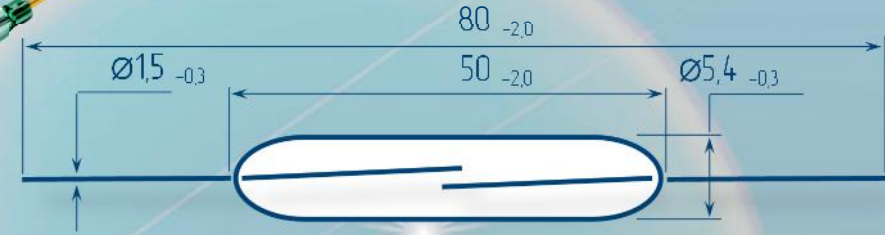
250 В

МДС

40...100 А



Габаритные размеры



Электрические параметры

МДС срабатывания, А	40...100
МДС отпускания, А, не менее	16
Коэффициент возврата	0,4...0,9
Электрическая прочность изоляции	до 50 А более 50 А
В, V_{DC}/V_{AC} , 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

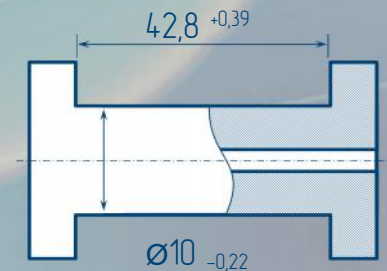
Внешние воздействующие факторы

Тип контакта нормально разомкнутый (А)	
Синусоидальная вибрация, г	10
Верхняя резонансная частота, Гц	700
Механический удар ($1 \pm 0,3$) мс, г, не более	150
Масса, г, не более	2,0
Климатическое исполнение	УХЛ2.1 и В2.1
Диапазон рабочих температур, °С	-60...100
Повышенная влажность, %, не более	98

Сертификаты



Параметры катушки



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

Условное обозначение в документации

Геркон МКА-50202 АШПК.685180.001 ТУ
Вместо группы допускается указывать диапазон МДС_{сраб}



ОАО "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

Редакция от 08.05.2015

