

КОНТАКТ МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ

## МКА-50202

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

Тип контакта	нормально разомкнутый (А)
МДС срабатывания	40...100 А
Коммутируемая мощность	250 Вт, ВА
Коммутируемый ток	5 А
Пропускаемый ток	5 А
Коммутируемое напряжение	250 В

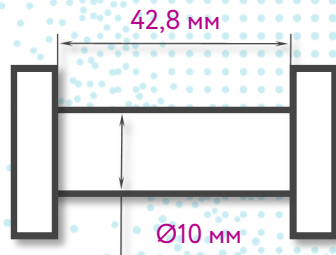
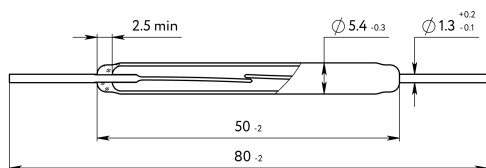
## Электрические параметры

МДС отпущания	16 А
Коэффициент возврата	0,4...0,9
Электрическая прочность изоляции	до 50 А более 50 А
В эфф./В пост., не менее	360/500 500/700
Сопrotивление контакта,	0,15 Ом, не более
Время срабатывания,	2 мс, не более
Время отпущания	1 мс, не более
Емкость,	1 пФ, не более
Сопrotивление изоляции н.к.у.	1 ГОм, не менее
Частота коммутации	25 Гц, не более
Частота коммутируемого тока	10кГц, не более
Наработка в зависимости от режима,	0,005...2 сраб., x10 <sup>6</sup>

## Внешние воздействующие факторы

Синусоидальная вибрация	10 g, не более
Верхняя резонансная частота	700 Гц
Механический удар	150 g, не более
Масса	2,0 г, не более
Климатическое исполнение	УХЛ2.1 и В2.1
Диапазон рабочих температур	-60...100 °С
Повышенная влажность,	98 %, не более

## Параметры катушки



5000 витков, провод Ø0,112 мм

## Пример условного обозначения:

Геркон МКА-50202 АШПК.685180.001 ТУ

Допускается указывать диапазон МДС срабатывания.

Возможна поставка с более узким диапазоном