

КОНТАКТ МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ МКС-17103

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

Коммутируемый,
пропускаемый ток

1 А
1 А

Коммутируемая
мощность

30 Вт, ВА

Коммутируемое
напряжение

127 В

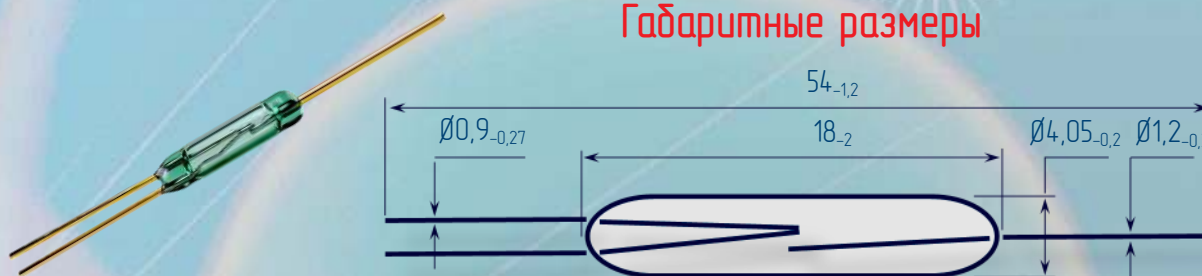
МДС

30...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, зр. А, Б, В	30...60, 55...80, 75...100
МДС отпускания, А, не менее	11
Коэффициент возврата	0,35...0,9
Электрическая прочность изоляции, В	до 80 А более 80 А
В зфф./В пост., не менее	150/210 200/280
Сопротивление контакта, Ом, не более	0,15
Время срабатывания, мс, не более	1,5
Время отпускания, мс, не более	2
Емкость, пФ, не более	2,5(Н.З.) 0,5 (Н.Р.)
Сопротивление изоляции н.к.у., ГОм, не менее	0,5 (Н.З.) 1 (Н.Р.)
Частота коммутации, Гц, не более	50
Частота коммутируемого тока, кГц, не более	10
Наработка в зависимости от режима, сраб. $\times 10^6$	0,001...1



Габаритные размеры

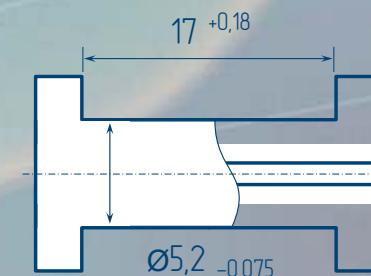
Внешние воздействующие факторы

Тип контакта переключающий (С)	
Синусоидальная вибрация, г	10
Верхняя резонансная частота, Гц	3600
Механический удар, г, не более	150
Масса, г, не более	0,65
Климатическое исполнение	УХЛ/2.1 и В2.1
Диапазон рабочих температур, °С	-60...125
Повышенная влажность, %, не более	98

Сертификаты



Параметры катушки



5000 витков, провод $\varnothing 0,08$ мм
сопротивление катушки $455 \text{ Ом} \pm 10\%$

Условное обозначение в документации

Геркон МКС-17103 зр. А ЯВАФ.680200.001 ТУ

Допускается указывать диапазон МДС_{сраб.}

Возможна поставка с более узким диапазоном по МДС срабатывания