

КОНТАКТ МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ КЭМ-2

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

Коммутируемый,
пропускаемый ток

0,5 А
0,5 А

Коммутируемая
мощность

10 Вт, ВА

Коммутируемое
напряжение

180 В пост.
130 Вэф.

МДС

10...64 А

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

Электрические параметры

МДС срабатывания, А, гр. О(ОР), А(АР), Б(БР)	10...25, 21...42, 32...64
МДС отпускания, А, не менее	5
Коэффициент возврата	0,3...0,9
Электрическая прочность изоляции, В	
В эфф./В пост., не менее	180/250
Сопротивление контакта, Ом, не более	0,15
Время срабатывания, мс, не более	1
Время отпускания, мс, не более	0,5
Емкость, пФ, не более	0,4
Сопротивление изоляции н.к.у., ГОм, не менее	1
Частота коммутации, Гц, не более	100
Частота коммутируемого тока, кГц, не более	10
Наработка в зависимости от режима, сраб. $\times 10^6$	0,05...10

Внешние воздействующие факторы

Тип контакта нормально разомкнутый (А)	
Синусоидальная вибрация, г	10
Верхняя резонансная частота, Гц	2400
Механический удар, г, не более	150
Масса, г, не более	0,33
Климатическое исполнение	УХЛ2.1 и В2.1
Диапазон рабочих температур, °С	-60...125
Повышенная влажность, %, не более	98

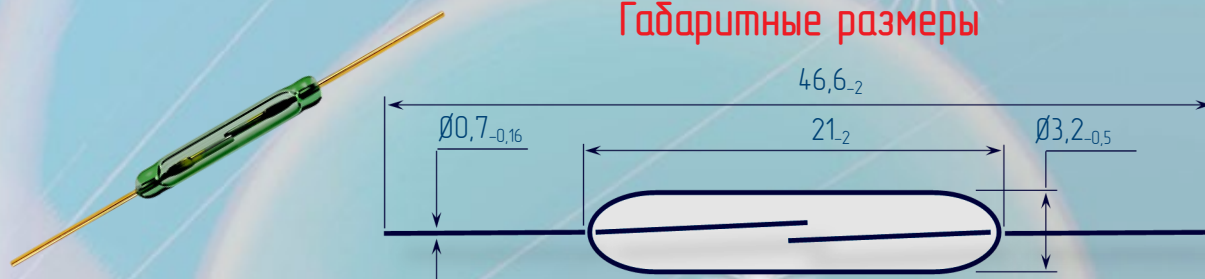
Условное обозначение в документации

Геркон КЭМ-2 гр. О ОДО.360.038 ТУ

Допускается указывать диапазон МДС сраб.

Возможна поставка с более узким диапазоном по МДС срабатывания

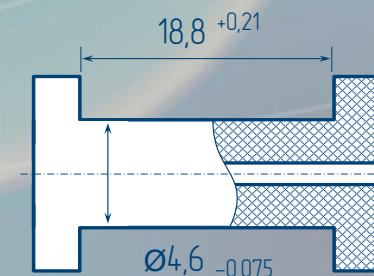
Габаритные размеры



Сертификаты



Параметры катушки



5000 витков, провод Ø 0,063 мм
сопротивление катушки 550 Ом ± 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

