

# КОНТАКТ МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ КЭМ-1

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

Коммутируемый,  
пропускаемый ток

2 А  
2 А

Коммутируемая  
мощность

30 Вт, ВА

Коммутируемое  
напряжение

300 В

МДС

40...120 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, зр. А, Б, В 40...72, 68...92, 88...120

МДС отпускания, А, не менее 12

Коэффициент возврата 0,3...0,9

Электрическая прочность изоляции, В

В зфф./В пост., не менее 500/700

Сопротивление контакта, Ом, не более 0,1

Время срабатывания, мс, не более 2

Время отпускания, мс, не более 0,8

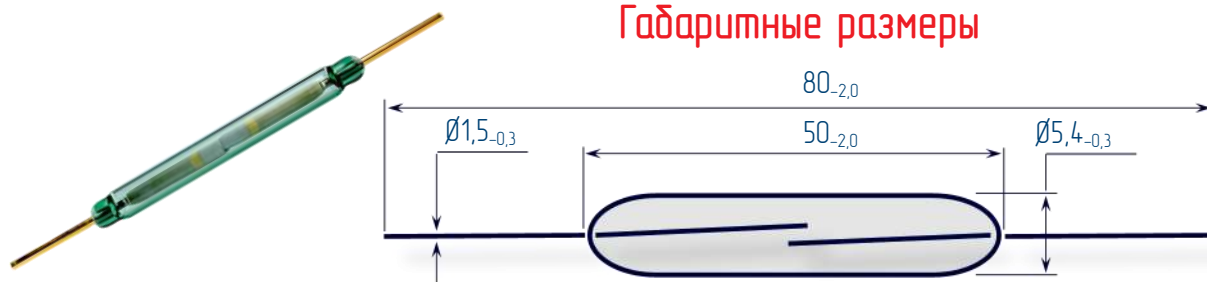
Емкость, пФ, не более 1

Сопротивление изоляции н.к.у., ГОм, не менее 1

Частота коммутации, Гц, не более 50

Частота коммутируемого тока, кГц, не более 10

Наработка в зависимости от режима, сраб.  $\times 10^6$  0,01...100



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 3,0

Климатическое исполнение УХЛ2.1 и В2.1

Диапазон рабочих температур, °С -60...150

Повышенная влажность, %, не более 98

## Условное обозначение в документации

Геркон КЭМ-1 зр. А ОД0.360.037 ТУ

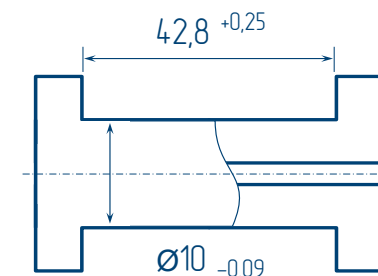
Допускается указывать диапазон МДС<sub>сраб.</sub>

Возможна поставка с более узким диапазоном по МДС срабатывания

## Сертификаты



## Параметры катушки



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