

# КОНТАКТ МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ

## КЭМ-2

Для коммутации электрических цепей постоянного и переменного токов частотой до 10 кГц на активной и индуктивной нагрузках

Коммутируемый /  
пропускаемый ток 0,5/0,5 А

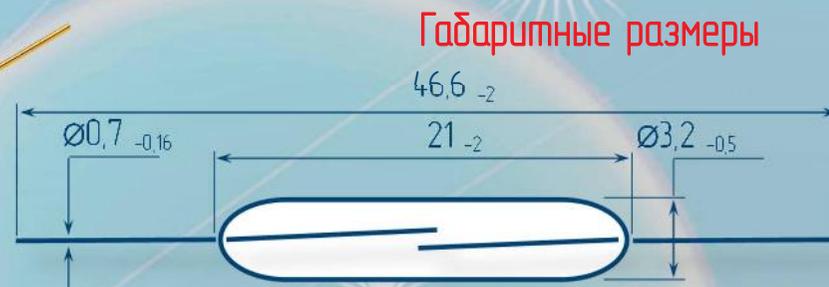
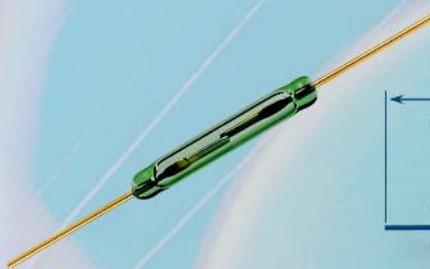
Коммутируемая  
мощность 10 Вт, ВА

Коммутируемое  
напряжение 180 В

МДС 10...64 А

### Электрические параметры

МДС срабатывания, А, гр. 0, А, Б	10...25, 21...42, 32...64
МДС отпускания, А, не менее	5
Коэффициент возврата	0,3...0,9
Электрическая прочность изоляции В, $V_{DC}/V_{AC}$ , не менее	180/250
Сопротивление контакта, Ом, не более	0,25
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 (1±0,3) мс, 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

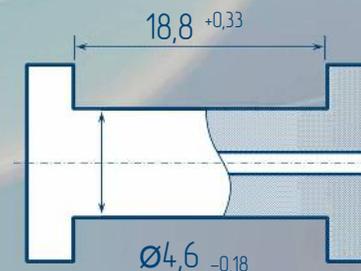
### Условное обозначение в документации

Геркон КЭМ-2 гр. А ОДО.360.038 ТУ  
Вместо группы допускается указывать диапазон МДС<sub>сраб</sub>

### Сертификаты



### Параметры катушки



5000 витков, провод Ø 0,063 мм  
сопротивление катушки 550 Ом±10%



РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ОАО

Россия, 390027, Рязань, ул. Новая, 51 «В»

Отдел маркетинга и сбыта: тел: +7 (4912) 446-807, Факс: +7 (4912) 249-789 E-mail: marketing@rmcip.ru

Редакция от 05.11.2013

