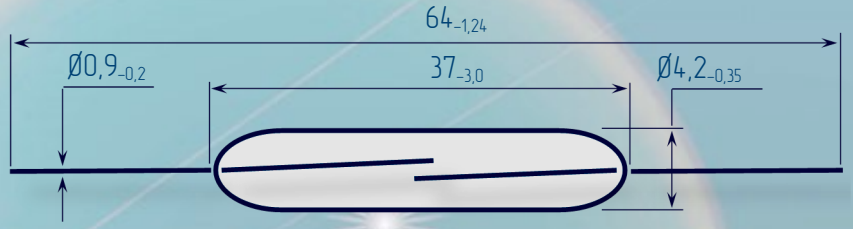
КОНТАКТ МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ КЭМ-6

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

Коммутируемый, пропускаемый ток	1 А 1 А	Коммутируемая мощность	20 Вт, ВА
Коммутируемое напряжение	250 В	МДС	35...75 А

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

Габаритные размеры



Электрические параметры

МДС срабатывания, А, гр. А, Б	35...50, 45...75
МДС отпускания, А, не менее	10
Коэффициент возврата	0,3...0,9
Электрическая прочность изоляции, В	
В эфф./В пост., не менее	360/500
Сопротивление контакта, Ом, не более	0,15
Время срабатывания, мс, не более	2
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	50
Частота коммутируемого тока, кГц, не более	10
Наработка в зависимости от режима, сраб. $x10^6$	0,001...5

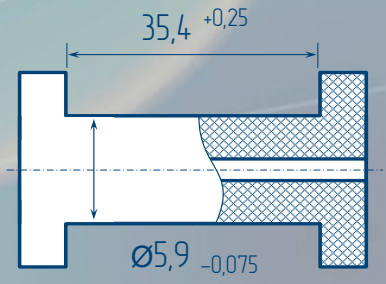
Внешние воздействующие факторы

Тип контакта нормально разомкнутый (А)	
Синусоидальная вибрация, g	10
Верхняя резонансная частота, Гц	900
Механический удар, g, не более	150
Масса, г, не более	1,2
Климатическое исполнение	УХЛ2.1 и В2.1
Диапазон рабочих температур, °С	-60...125
Повышенная влажность, %, не более	98

Сертификаты

RoHS

Параметры катушки



5000 витков, провод Ø 0,112 мм
сопротивление катушки 230 Ом±10%

Условное обозначение в документации

Геркон КЭМ-6 гр. А СЯ0.360.003 ТУ
Допускается указывать диапазон $МДС_{сраб.}$
Возможна поставка с более узким диапазоном по МДС срабатывания

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