

# КОНТАКТ МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ МКС-27701

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

Коммутируемый,  
пропускаемый ток

3 А  
3 А

Коммутируемая  
мощность

120 Вт, ВА

Коммутируемое  
напряжение

150 В

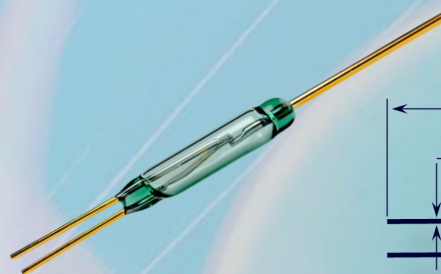
МДС

60...85 А

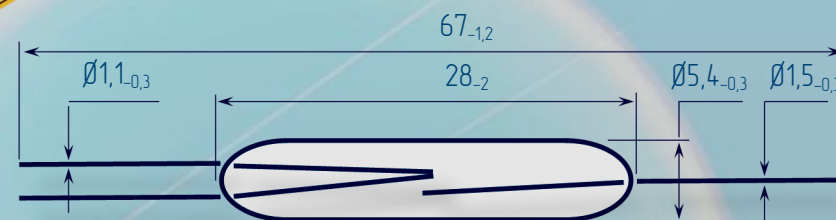
Указаны максимальные значения коммутируемых тока и напряжения. Производство тока и напряжения рабочего режима не должно превышать значения коммутируемой мощности.

## Электрические параметры

МДС срабатывания, А,	60...85
МДС отпускания, А, не менее	20
Коэффициент возврата	0,35...0,95
Электрическая прочность изоляции, В	
В эфф./В пост., не менее	180/250
Сопротивление контакта, Ом, не более	0,3
Время срабатывания, мс, не более	3
Время отпускания, мс, не более	3
Емкость, пФ, не более	-
Сопротивление изоляции н.к.у., ГОм, не менее	0,2 (Н.З.) 0,5 (Н.Р.)
Частота коммутации, Гц, не более	100
Частота коммутируемого тока, кГц, не более	10
Наработка в зависимости от режима, сраб. $\times 10^6$	0,01...1



## Габаритные размеры



## Внешние воздействующие факторы

Тип контакта переключающий (С)	
Синусоидальная вибрация, г	10
Верхняя резонансная частота, Гц	2000
Механический удар, г, не более	150
Масса, г, не более	1,5
Климатическое исполнение	УХ/2.1 и В2.1
Диапазон рабочих температур, °С	-60...85
Повышенная влажность, %, не более	98

## Условное обозначение в документации

Геркон МКС-27701 АШПК.685180.005 ТУ

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

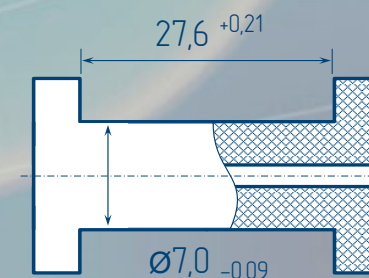
Возможна поставка с более узким диапазоном по МДС срабатывания

## Сертификаты



RoHS

## Параметры катушки



5000 витков, провод  $\varnothing$  0,08 мм  
сопротивление катушки 450 Ом $\pm$ 10%