

# КОНТАКТ МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ МКА-36201

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

Коммутируемый,  
пропускаемый ток

3 А  
3 А

Коммутируемая  
мощность

250 Вт, ВА

Коммутируемое  
напряжение

250 В

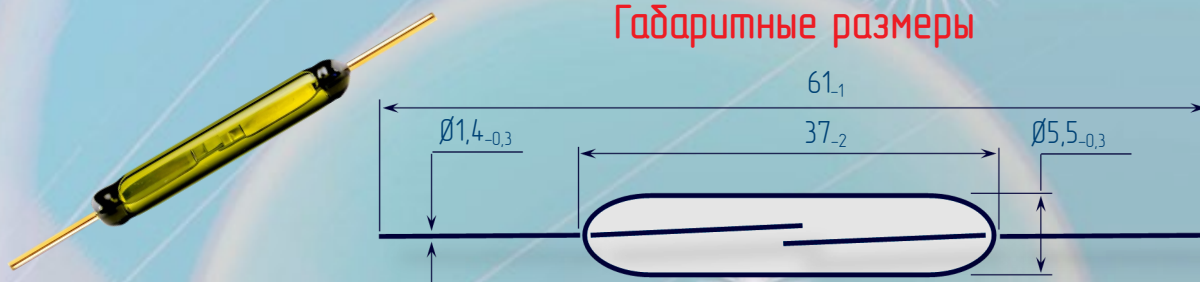
МДС

50...80 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	50...80
МДС отпускания, А, не менее	18
Коэффициент возврата	0,35...0,9
Электрическая прочность изоляции, В	
В эфф./В пост., не менее	350/500
Сопротивление контакта, Ом, не более	0,1
Время срабатывания, мс, не более	2
Время отпускания, мс, не более	2
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...1



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	1,8
Климатическое исполнение	УХЛ2.1
Диапазон рабочих температур, °С	-60...125
Повышенная влажность, %, не более	98

## Условное обозначение в документации

Геркон МКА-36201 СЯ4.830.037 ТУ

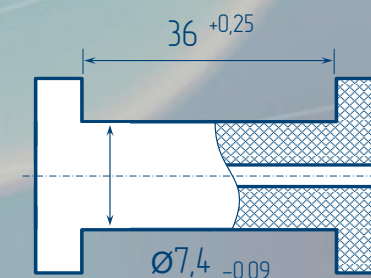
Допускается указывать диапазон МДС<sub>сраб.</sub>

Возможна поставка с более узким диапазоном по МДС срабатывания

## Сертификаты



## Параметры катушки



5000 витков, провод  $\varnothing$  0,112 мм  
сопротивление катушки 327 Ом $\pm$ 10%