

# КОНТАКТ МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ МКА-16101

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

Коммутируемый,  
пропускаемый ток

0,5 А  
1 А

Коммутируемая  
мощность

10 Вт,  
5 Вт ламп.

Коммутируемое  
напряжение

100 В,  
15 В ламп.

МДС

10...50 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, зр. А, Б 10...30, 25...50

МДС отпускания, А, не менее 5

Коэффициент возврата 0,35...0,95

Электрическая прочность изоляции, В

В эфф./В пост., не менее 160/220

Сопротивление контакта, Ом, не более 0,15

Время срабатывания, мс, не более 0,6

Время отпускания, мс, не более 0,4

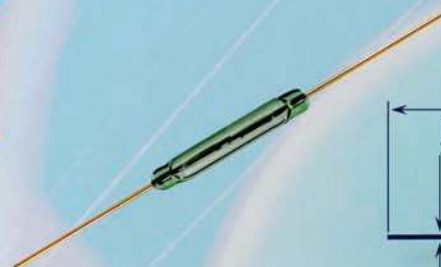
Емкость, пФ, не более 0,3

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

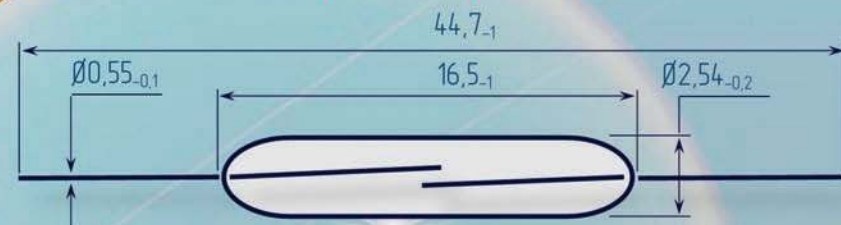
Частота коммутации, Гц, не более 400

Частота коммутируемого тока, кГц, не более 10

Наработка в зависимости от режима, сраб.  $\times 10^6$  0,1...100



## Габаритные размеры



## Внешние воздействующие факторы

Тип контакта нормально разомкнутый (А)

Синусоидальная вибрация, г 10

Верхняя резонансная частота, Гц 3000

Механический удар, г, не более 150

Масса, г, не более 0,16

Климатическое исполнение УХЛ2.1 и В2.1

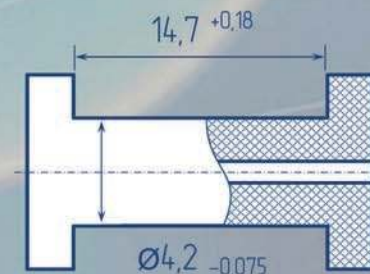
Диапазон рабочих температур, °С -60...125

Повышенная влажность, %, не более 98

## Сертификаты



## Параметры катушки



## Условное обозначение в документации

Геркон МКА-16101 зр. А СЯ0.360.020 ТУ

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

Возможна поставка с более узким диапазоном по МДС срабатывания

5000 витков, провод Ø 0,063 мм  
сопротивление катушки 620 Ом $\pm$ 10%