

КОНТАКТ МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ МКА-10110

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

Коммутируемый
Пропускаемый ток, А 0,5

Коммутируемая
мощность, Вт, ВА 10

Коммутируемое
напряжение, В 100 (МДС<15А)
200 (МДС>15А)

МДС срабатывания, А 7...40

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

Электрические параметры

МДС срабатывания, А, гр. 0, А, Б 7...20, 15...30, 25...40

МДС отпускания, А, гр. 0, А, Б 34...18, 6...27, 10...36

Коэффициент возврата 0,35...0,9

Электрическая прочность изоляции, В (МДС<15А) (МДС>15А)

В элф./В пост., не менее 130/180 165/230

Сопротивление контакта, Ом, не более 0,15

Время срабатывания, мс, не более 0,5

Время отпускания, мс, не более 0,3

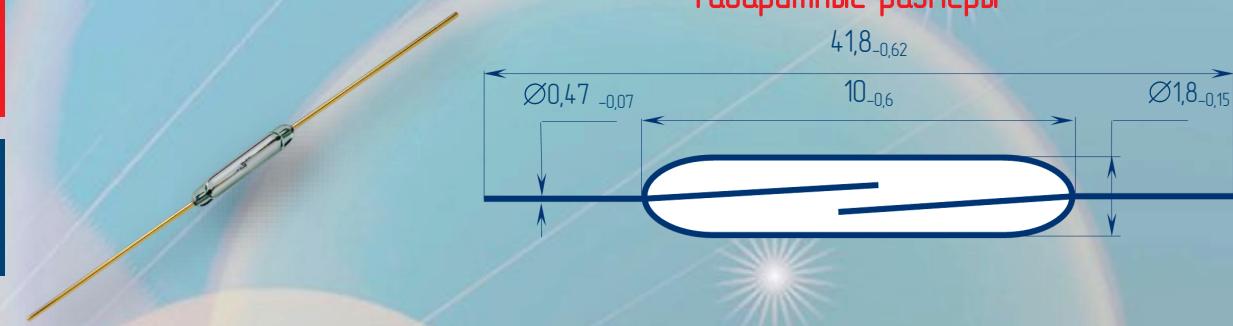
Емкость, пФ, не более 0,5

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., х10⁶ 0,1...5



Габаритные размеры

Внешние воздействующие факторы

Тип контакта (A) нормально разомкнутый

Синусоидальная вибрация, г 10

Верхняя резонансная частота, Гц 5000

Механический удар, г, не более 150

Масса, г, не более 0,083

Климатическое исполнение УХЛ2.1

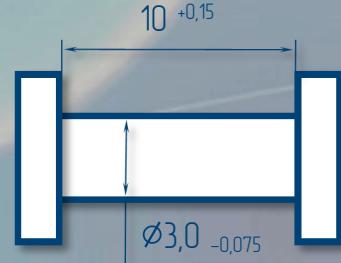
Диапазон рабочих температур, °C -60...125

Повышенная влажность, %, не более 98

Сертификаты



Параметры катушки



Прочая информация

Геркон МКА-10110 СЯ0.360.025ТЧ

Допускается указывать диапазон МДС срабатывания.
Возможна поставка с более узким диапазоном.

5000 витков, провод Ø 0,063 мм
Сопротивление катушки 580±10%