

КОНТАКТ МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ МКА-10110MS

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...45

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

Электрические параметры

МДС срабатывания, А 7...45

МДС отпускания, А 3...41

Коэффициент возврата 0,35...0,9

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

В эф./В пост., не менее

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

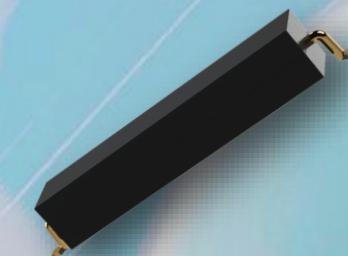
Сопротивление изоляции н.к.у., ГОм, не менее 1

Частота коммутации, Гц, не более 400

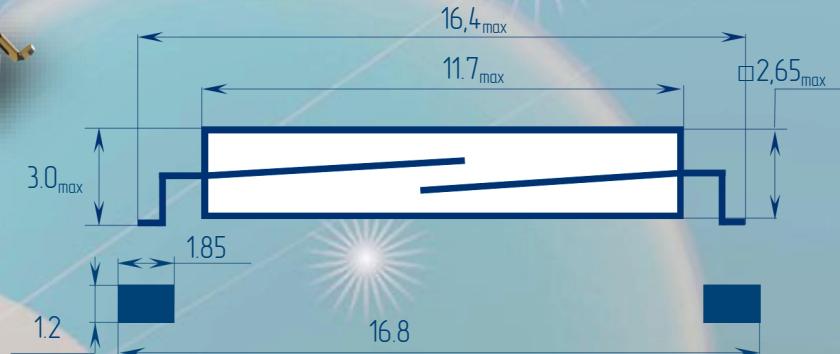
Частота коммутируемого тока, кГц, не более 10

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

0,1...5



Габаритные размеры



Внешние воздействующие факторы

Тип контакта (A) нормально разомкнутый

Синусоидальная вибрация, г, не более 10

Верхняя резонансная частота, Гц 5000

Механический удар, г, не более 150

Масса, г, не более 0,12

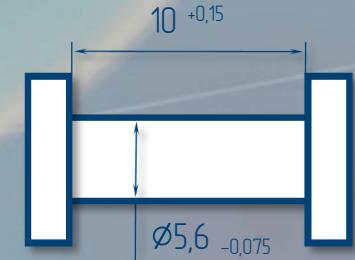
Климатическое исполнение УХЛ2.1

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

Повышенная влажность, %, не более 98

Сертификаты

Параметры катушки



5000 витков, провод Ø 0,063 мм
Сопротивление катушки 790±10%

Прочая информация

Геркон МКА-10110MS СЯ0.360.025ТУ

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



АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"

РФ, 390027, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Новая, д.51 "б" www.rmcip.ru

Отдел маркетинга и сбыта: (4912) 44-19-70, (4912) 24-97-07 Факс (4912) 44-19-70, marketing@rmcip.ru

Редакция от 14.02.2020