

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 коммутируемого тока и напряжения. Производство 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 эфф./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

Внешние воздействующие факторы

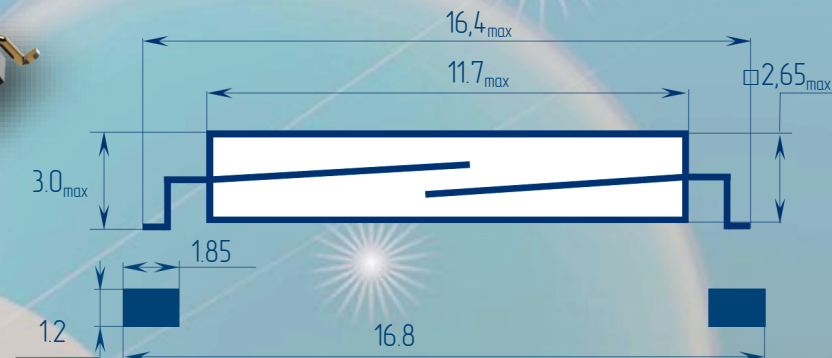
Тип контакта (А)	нормально разомкнутый
Синусоидальная вибрация, g, не более	10
Верхняя резонансная частота, Гц	5000
Механический удар, g, не более	150
Масса, г, не более	0,12
Климатическое исполнение	УХЛ2.1
Диапазон рабочих температур, °С	-60...125
Повышенная влажность, %, не более	98

Прочая информация

Геркон МКА-10110MS СЯ0.360.025ТУ

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

Габаритные размеры



Сертификаты

Параметры катушки

Диаметр катушки	10 $+0,15$
Диаметр провода	$\varnothing 5,6_{-0,075}$
Число витков	5000 витков, провод $\varnothing 0,063$ мм
Сопротивление катушки	790 \pm 10%