

КОНТАКТ МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ МКА-14103

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

Коммутируемый /
пропускаемый ток

1/1 А

Коммутируемая
мощность

10 Вт, ВА

Коммутируемое
напряжение

200 В

МДС

8...35 А

Электрические параметры

МДС срабатывания, А, зр. А, Б	8...23, 20...35
МДС отпускания, А, не менее	4
Коэффициент возврата	0,35...0,9
Электрическая прочность изоляции	до 15 А более 15 А
В, V_{DC}/V_{AC} , не менее	160/220 180/250
Сопротивление контакта, Ом, не более	0,1
Время срабатывания, мс, не более	1
Время отпускания, мс, не более	0,4
Емкость, пФ, не более	0,7
Сопротивление изоляции н.к.у., ГОм, не менее	10
Частота коммутации, Гц, не более	100
Частота коммутируемого тока, кГц, не более	10
Наработка в зависимости от режима, сраб. $\times 10^6$	0,1...100

Внешние воздействующие факторы

Тип контакта нормально разомкнутый (А)	
Синусоидальная вибрация, г	40
Верхняя резонансная частота, Гц	4000
Механический удар (1±0,3) мс, г, не более	150
Масса, г, не более	0,14
Климатическое исполнение	УХ/12.1
Диапазон рабочих температур, °С	-60...155
Повышенная влажность, %, не более	98

Условное обозначение в документации

Геркон МКА-14103 зр. А, Б СЯО.360.024 ТУ
Вместо группы допускается указывать диапазон МДС_{сраб}

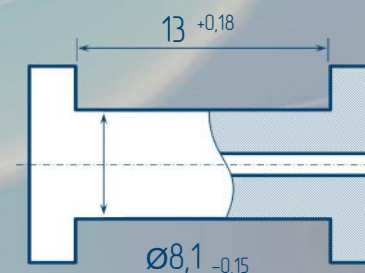
Габаритные размеры



Сертификаты



Параметры катушки



5000 витков, провод Ø 0,063 мм
сопротивление катушки 870 Ом±10%



RYAZAN METAL CERAMICS INSTRUMENTATION PLANT, JSC

51V, Novaya St., 390027, Ryazan, Russia
Phone: +7(4912) 240-234, Fax: +7(4912) 240-234 E-mail: oves@rmcip.ru

Редакция от 29.04.2015

