

КОНТАКТ МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ

МКА-10704

Для коммутации электрических цепей постоянного и переменного токов частотой до 2 ГГц на активной нагрузке

Коммутируемый /
пропускаемый ток 0,25/0,5 А

Коммутируемая
мощность 7,5 Вт, ВА

Коммутируемое
напряжение 30 В

МДС 10...35 А

Электрические параметры

МДС срабатывания, А,	10...35
МДС отпускания, А, не менее	5
Коэффициент возврата	0,4...0,9
Электрическая прочность изоляции не менее, В, V_{DC}/V_{AC}	127/180
КСВ по напряжению в замкн. состоянии 400 МГц, не более/2ГГц, не более	1,5/2,5
Затухание СВЧ сигнала в разомкн. состоянии дБ, 400 МГц, не более/2ГГц, не более	25/14
Сопротивление контакта, Ом, не более	0,12
Время срабатывания, мс, не более	0,5
Время отпускания, мс, не более	0,3
Емкость, пФ, не более	0,2
Сопротивление изоляции н.к.у., ГОм, не менее	1
Частота коммутации, Гц, не более	100
Частота коммутируемого тока, кГц, не более	2 000 000
Наработка, в зависимости от режима, сраб. $\times 10^6$	0,5...2

Внешние воздействующие факторы

Тип контакта нормально разомкнутый (А)	
Синусоидальная вибрация, г	20
Верхняя резонансная частота, Гц	3000
Механический удар (0,1...2,0) мс, г, не более	750
Масса, г, не более	0,1
Климатическое исполнение	УХ/Л2.1 и
Диапазон рабочих температур, °С	-60...100
Повышенная влажность, %, не более	98

Условное обозначение в документации

Геркон МКА-10704 гр. А ЯВАФ.685191.002 ТУ
Вместо группы допускается указывать диапазон МДС_{сраб}

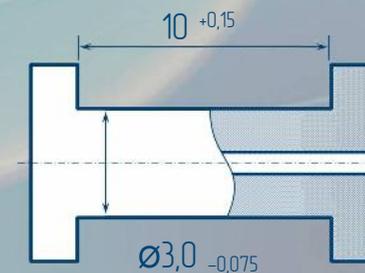
Габаритные размеры



Сертификаты



Параметры катушки



5000 витков, провод Ø 0,063 мм
сопротивление катушки 580 Ом \pm 10%



РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ, ОАО

Россия, 390027, Рязань, ул. Новая, 51 «В»

Отдел маркетинга и сбыта: тел: +7 (4912) 446-807, Факс: +7 (4912) 249-789 E-mail: marketing@rmcip.ru

Редакция от 05.11.2013

