



КОНТАКТ МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ

МКА-07101М

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

Тип контакта	нормально разомкнутый (А)
МДС срабатывания	7...10 А
Коммутируемая мощность	1 Вт, ВА
Коммутируемый ток	0,1 А
Пропускаемый ток	0,3 А
Коммутируемое напряжение	24 В

Электрические параметры

МДС отпускания, не менее	4 А
Коэффициент возврата	0,35...0,95
Электрическая прочность изоляции	
В эфф./В пост., не менее	110/150
Сопротивление, не более	0,2 Ом
Время срабатывания, не более	0,3 мс
Время отпускания, не более	0,1 мс
Емкость, не более	0,4 пФ
Сопротивление изоляции н.к.у., не менее	1 ГОм
Частота коммутации, не более	100 Гц
Частота коммутируемого тока, не более	10 кГц
Наработка в зависимости от режима	(1...50)×10 ⁶ сраб.

Внешние воздействующие факторы

Синусоидальная вибрация, не более	10 g
Верхняя резонансная частота	12000 Гц
Механический удар, не более	150 g
Масса, не более	0,12 г
Климатическое исполнение	УХЛ2.1
Диапазон рабочих температур	-60...125°C
Повышенная влажность, не более	98 %

Пример условного обозначения:

Геркон МКА-07101М СЯ0.360.026 ТУ
 Допускается указывать диапазон МДС срабатывания.
 Возможна поставка с более узким диапазоном

Параметры катушки

Длина намотки $10^{+0,15}$ мм
 Внутр. диаметр намотки $5,6_{-0,075}$ мм
 5000 витков, провод $\varnothing 0,063$ мм

