

КОНТАКТ МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ

МКА-40142

Для коммутации электрических цепей постоянного тока напряжением до 5000 В

Тип контакта	нормально разомкнутый (А)
МДС срабатывания	80...180 А
Коммутируемая мощность	10 Вт, ВА
Коммутируемый ток	3 А
Пропускаемый ток	3 А
Коммутируемое напряжение	5000 В

Электрические параметры

МДС отпускания, не менее	30 А
Коэффициент возврата	0,3...0,9
Электрическая прочность изоляции	до 3 кВ до 5 кВ
В эфф./В пост., не менее	5000 10000
Сопротивление контакта, не более	0,1 Ом
Время срабатывания, не более	3 мс,
Время отпускания, не более	2 мс
Емкость, не более	1 пФ
Сопротивление изоляции н.к.у., не менее	100 ГОм
Частота коммутации, не более	50 Гц
Частота коммутируемого тока, не более	1кГц
Наработка в зависимости от режима	0,04...0,5 сраб., x10 ⁶

Внешние воздействующие факторы

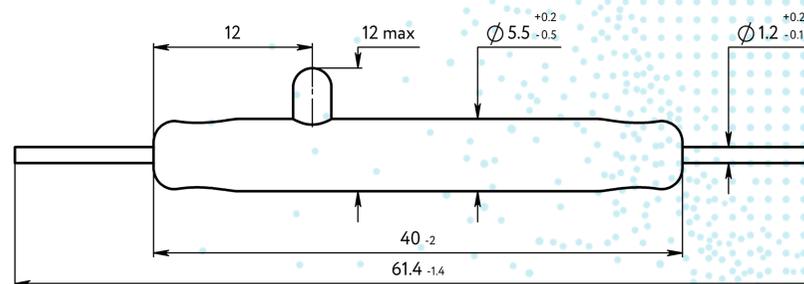
Синусоидальная вибрация, не более	10 g
Верхняя резонансная частота	1000 Гц
Механический удар, не более	150 g
Масса, не более	2,0 г
Климатическое исполнение	УХЛ2.1 и В2.1
Диапазон рабочих температур	-60...125°C
Повышенная влажность, не более	98 %

Пример условного обозначения:

Геркон **МКА-40142 СЯ4.830.033 ТУ**
 Допускается указывать диапазон МДС срабатывания.
 Возможна поставка с более узким диапазоном

Параметры катушки

Длина намотки **21^{+0,15} мм**
 Внутр. диаметр намотки **8,0^{-0,075} мм**
 5000 витков, провод **Ø0,14 мм**



Упаковка

Герконы упаковываются в картонные коробки. В коробке 1 блистер. Количество, шт. - 30
 Герконы упаковываются в картонные коробки. В коробке 2 блистера. Количество, шт. - 60