

КОНТАКТ МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ МКА-14103М

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

Коммутируемый
Пропускаемый ток, А

1
1

Коммутируемая
мощность, Вт, ВА

10

Коммутируемое
напряжение, В

200

МДС срабатывания, А

8...35

Указаны максимальные значения коммутируемых тока и напряжения. Произведение тока и напряжения рабочего режима не должно превышать значения коммутируемой мощности.

Электрические параметры

| | |
|---|---------------------|
| МДС срабатывания, А, | 8...35 |
| МДС отпускания, А, | не менее 4 |
| Коэффициент возврата | 0,35...0,9 |
| Электрическая прочность изоляции, В | (МДС<15А) (МДС>15А) |
| В эфф./В пост., 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 |

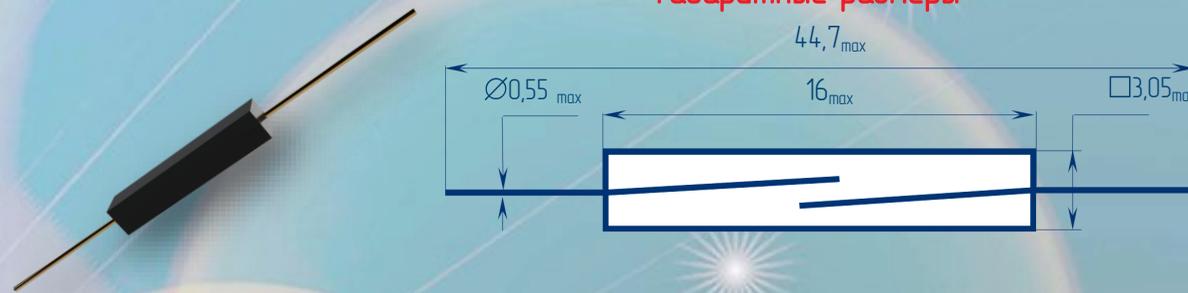
Внешние воздействующие факторы

| | |
|--|-----------|
| Тип контакта (А) нормально разомкнутый | |
| Синусоидальная вибрация, g | 40 |
| Верхняя резонансная частота, Гц | 4000 |
| Механический удар, g, не более | 150 |
| Масса, г, не более | 0,25 |
| Климатическое исполнение | УХ/Л2.1 |
| Диапазон рабочих температур, °С | -60...155 |
| Повышенная влажность, %, не более | 98 |

Условное обозначение в документации

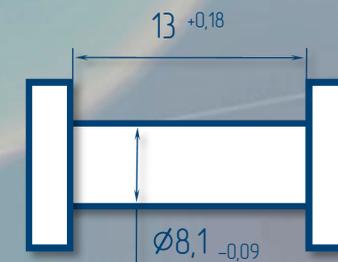
Геркон МКА-14103М СЯ0.360.024 ТУ
Допускается указывать диапазон МДС срабатывания.
Возможна поставка с более узким диапазоном.

Габаритные размеры



Сертификаты

Параметры катушки



5000 витков, провод $\varnothing 0,063$ мм
Сопротивление катушки 870 \pm 10%