

КОНТАКТ МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ

МКС-14104

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

Коммутируемый
Пропускаемый ток, А 0,25
0,5

Коммутируемая
мощность, Вт, ВА 4

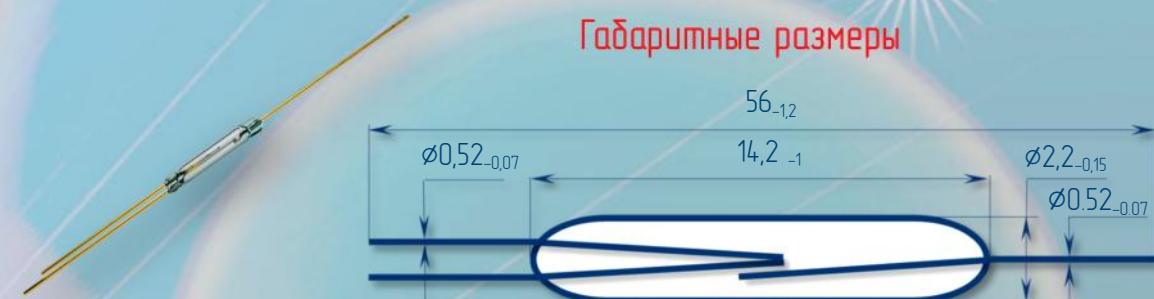
Коммутируемое
напряжение, В 60

МДС срабатывания, А 10...25

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

Электрические параметры

| | |
|---|-------------------|
| МДС срабатывания, А | 10...25 |
| МДС отпускания, А, не менее | 5 |
| Коэффициент возврата | 0,35...0,9 |
| Электрическая прочность изоляции, В | |
| В эф./В пост., не менее | 140/200 |
| Сопротивление контакта, Ом, не более | 0,16 |
| Время срабатывания, мс, не более | 2 Н.З. 0,5 Н.Р. |
| Время отпускания, мс, не более | 0,5 Н.З. 0,3 Н.Р. |
| Емкость, пФ, не более | 2 |
| Сопротивление изоляции н.к.у., ГОм, не менее | 0,02 Н.З. 1 Н.Р. |
| Частота коммутации, Гц, не более | 100 |
| Частота коммутируемого тока, кГц, не более | 10 |
| Наработка в зависимости от режима, сраб., $\times 10^6$ | 0,01...100 |



Габаритные размеры

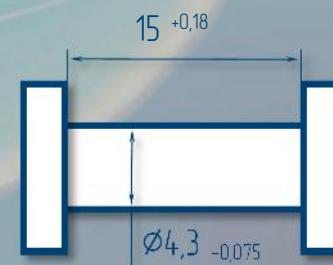
Внешние воздействующие факторы

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Тип контакта | С переключающим |
| Синусоидальная вибрация, г | 10 |
| Верхняя резонансная частота, Гц | 2500 |
| Механический удар, г, не более | 150 |
| Масса, г, не более | 0,19 |
| Климатическое исполнение | УХЛ2.1 и В2.1 |
| Диапазон рабочих температур, °C | -60...125 |
| Повышенная влажность, %, не более | 98 |

Сертификаты



Параметры катушки



Условное обозначение в документации

Геркон МКС-14104 СЯ4.830.035 ТУ.

Допускается указывать диапазон МДС срабатывания.

Возможна поставка с более узким диапазоном.

5000 витков, провод Ø 0,063 мм
Сопротивление катушки 600±10% Ом

