

КОНТАКТ МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ МКА-14 103MS

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

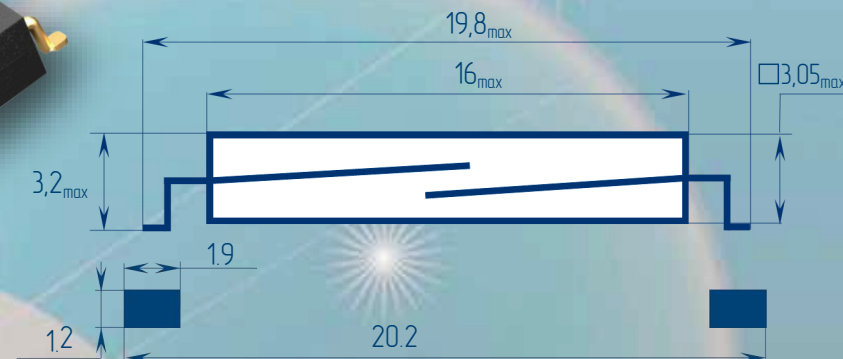
| | | | |
|--------------------------------------|---|-----------------------------------|----|
| Коммутируемый Пропускаемый ток, А | 1 | Коммутируемая мощность, Вт, ВА | 10 |
|--------------------------------------|---|-----------------------------------|----|

| | | | |
|--------------------------------|-----|---------------------|--------|
| 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.



Габаритные размеры



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 зфф./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, нФ, 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., ×10 ⁶ | 0,1...100 |

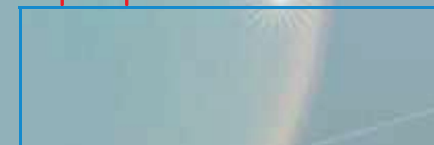
Внешние воздействующие факторы

| | |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Тип контакта (А) | нормально разомкнутый |
| Синусоидальная вибрация, g | 40 |
| Верхняя резонансная частота, Гц | 4000 |
| Механический удар, g, не более | 150 |
| Масса, г, не более | 0,21 |
| Климатическое исполнение | УХЛ2.1 |
| Диапазон рабочих температур, °С | -60...155 |
| Повышенная влажность, %, не более | 98 |

Прочая информация

| |
|--|
| Геркон МКА-14 103MS СЯ0.360.024 ТУ |
| Допускается указывать диапазон МДС срабатывания. Возможна поставка с более узким диапазоном. |

Сертификаты



Параметры катушки

| |
|--------------------------------|
| 13 ^{+0,18} |
| Ø8,1 ^{-0,09} |
| 5000 витков, провод Ø 0,063 мм |
| Сопротивление катушки 870±10% |