

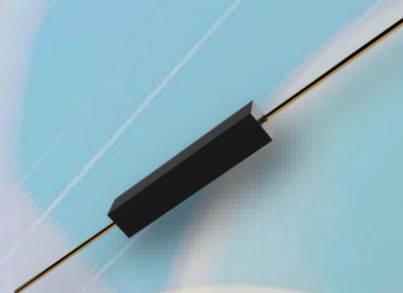
# КОНТАКТ МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ МКА-14103М

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

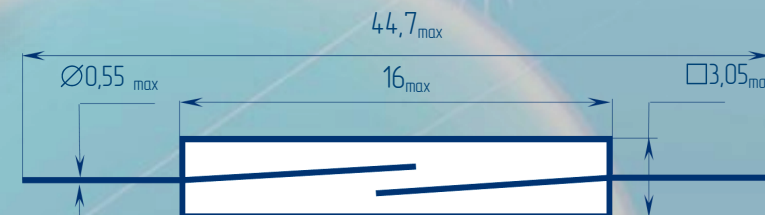
|                                      |   |                                   |    |
|--------------------------------------|---|-----------------------------------|----|
| Коммутируемый<br>Пропускаемый ток, А | 1 | Коммутируемая<br>мощность, Вт, ВА | 10 |
|--------------------------------------|---|-----------------------------------|----|

|                                |     |                     |        |
|--------------------------------|-----|---------------------|--------|
| Коммутируемое<br>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



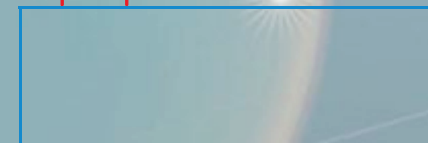
## Электрические параметры

|   |                     |
|---|---------------------|
| 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., $\times 10^6$ | 0,1...100           |

## Внешние воздействующие факторы

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Тип контакта (А)                  | нормально разомкнутый |
| Синусоидальная вибрация, г        | 40                    |
| Верхняя резонансная частота, Гц   | 4000                  |
| Механический удар, г, не более    | 150                   |
| Масса, г, не более                | 0,25                  |
| Климатическое исполнение          | УХЛ2.1                |
| Диапазон рабочих температур, °С   | -60...155             |
| Повышенная влажность, %, не более | 98                    |

## Сертификаты



## Параметры катушки

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

## Условное обозначение в документации

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



## АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"

РФ, 390027, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Новая, д.51 "б" www.rmcip.ru

Отдел маркетинга и сбыта: (4912) 44-19-70, (4912) 24-97-07 Факс (4912) 44-19-70, marketing@rmcip.ru