

## КОНТАКТ МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ

# МКА-20103

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

Тип контакта	нормально разомкнутый (А)
МДС срабатывания	20...50 А
Коммутируемая мощность	50 Вт, ВА
Коммутируемый ток	1,0 А
Пропускаемый ток	2,0 А
Коммутируемое напряжение	250 В

## Электрические параметры

МДС отпускания, не менее	8 А
Коэффициент возврата	0,4...0,9
Электрическая прочность изоляции	до 25 А более 25 А
В эфф./В пост., не менее	220/300 280/400
Сопротивление контакта, не более	0,1 Ом
Время срабатывания, не более	0,75 мс,
Время отпускания, не более	0,3 мс
Емкость, не более	0,4 пФ
Сопротивление изоляции н.к.у., не менее	10 ГОм
Частота коммутации, не более	100 Гц
Частота коммутируемого тока, не более	10кГц
Нарботка в зависимости от режима	0,025...10 сраб., x10 <sup>6</sup>

## Внешние воздействующие факторы

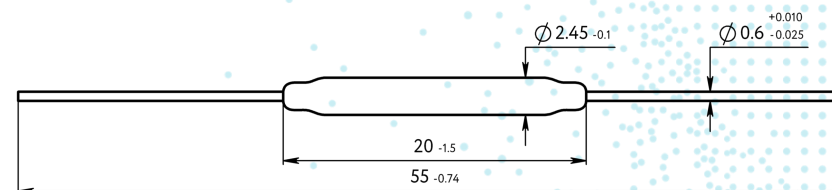
Синусоидальная вибрация, не более	30 г
Верхняя резонансная частота	2600 Гц
Механический удар, не более	150 г
Масса, не более	0,36 г
Климатическое исполнение	УХЛ2.1
Диапазон рабочих температур	-60...125°C
Повышенная влажность, не более	98 %

## Пример условного обозначения:

Геркон МКА-20103 ЯВАФ.685191.003 ТУ  
 Допускается указывать диапазон МДС срабатывания.  
 Возможна поставка с более узким диапазоном

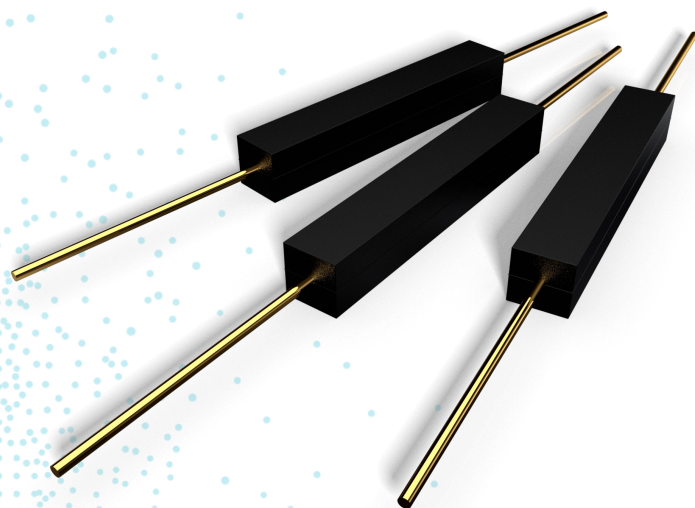
## Параметры катушки

Длина намотки 18,8<sup>+0,15</sup> мм  
 Внутр. диаметр намотки 4,6<sup>-0,075</sup> мм  
 5000 витков, провод Ø0,063 мм



## Упаковка

Герконы упаковываются в картонные коробки. В коробке 1 блистер. Количество, шт. - 500  
 Герконы упаковываются в картонные коробки. В коробке 2 блистера. Количество, шт. - 1000



КОНТАКТ МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ

МКА-20103М

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

Тип контакта	нормально разомкнутый (А)
МДС срабатывания	20...60 А
Коммутируемая мощность	50 Вт, ВА
Коммутируемый ток	1,0 А
Пропускаемый ток	2,0 А
Коммутируемое напряжение	250 В

### Электрические параметры

МДС отпускания, не менее	8 А
Коэффициент возврата	0,4...0,9
Электрическая прочность изоляции	до 25 А более 25 А
В эфф./В пост., не менее	220/300 290/400
Сопротивление контакта, не более	0,1 Ом
Время срабатывания, не более	0,75 мс,
Время отпускания, не более	0,3 мс
Емкость, не более	0,4 пФ
Сопротивление изоляции н.к.у., не менее	10 ГОм
Частота коммутации, не более	100 Гц
Частота коммутируемого тока, не более	10кГц
Нарботка в зависимости от режима	0,025...10 сраб., x10 <sup>6</sup>

### Внешние воздействующие факторы

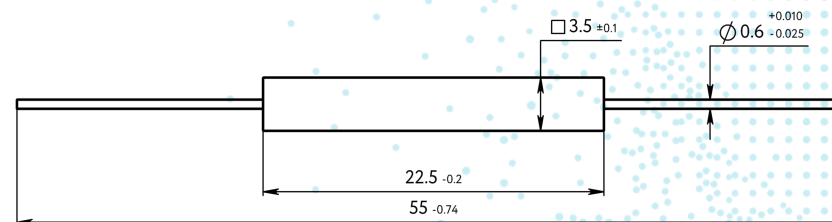
Синусоидальная вибрация, не более	30 g
Верхняя резонансная частота	2600 Гц
Механический удар, не более	150 g
Масса, не более	0,5 г
Климатическое исполнение	УХЛ2.1
Диапазон рабочих температур	-60...125°C
Повышенная влажность, не более	98 %

### Пример условного обозначения:

Геркон МКА-20103М ЯВАФ.685191.003 ТУ  
 Допускается указывать диапазон МДС срабатывания.  
 Возможна поставка с более узким диапазоном

### Параметры катушки

Длина намотки 18,8<sup>+0,15</sup> мм  
 Внутр. диаметр намотки 7,0<sup>-0,075</sup> мм  
 5000 витков, провод Ø0,063 мм



### Упаковка

Герконы упаковываются в картонные коробки. В коробке 1 блистер. Количество, шт. - 200  
 Герконы упаковываются в картонные коробки. В коробке 2 блистера. Количество, шт. - 400