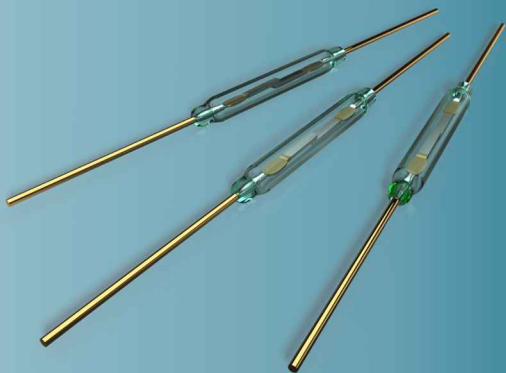


**КОНТАКТ
МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ
ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ**

МКА-20101



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

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Тип контакта | нормально разомкнутый (А) |
| МДС срабатывания | 10...42 А |
| Коммутируемая мощность | 10 Вт, ВА |
| Коммутируемый ток | 0,5 А |
| Пропускаемый ток | 0,5 А |
| Коммутируемое напряжение | 180 В |

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| | |
|--|--|
| МДС отпущения, не менее | 4 А |
| Коэффициент возврата | 0,35...0,9 |
| Электрическая прочность Уэфф./Упост., не менее | до 20 А более 20 А |
| Сопротивление контактов, не более | 160/220 200/280 В |
| Время срабатывания, не более | 0,15 Ом |
| Время отпущения, не более | 1 мс |
| Емкость, не более | 0,3 мс |
| Сопротивление изоляции н.к.у., не менее | 0,4 пФ |
| Частота коммутации, не более | 1 ГОм |
| Частота коммутируемого тока, не более | 100 Гц |
| Наработка в зависимости от режима | 10 кГц |
| | (0,01...100)·10⁶ сраб. |

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Синусоидальная вибрация, не более | 20 г |
| Верхняя резонансная частота | 2600 Гц |
| Механический удар, не более | 150 г |
| Масса, не более | 0,36 г |

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

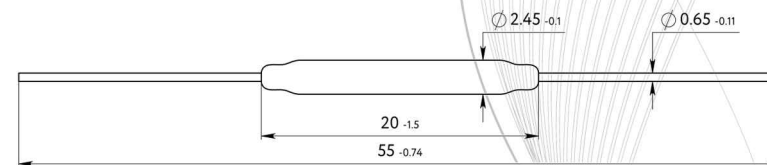
| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Климатическое исполнение | УХЛ2.1 и В2.1 |
| Повышенная влажность, не более | 98% |
| Диапазон рабочих температур | -60...125°C |

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Геркон **МКА-20101** ОД0.360.052 ТУ
Допускается указывать диапазон МДС срабатывания
Возможна поставка с более узким диапазоном

ПАРАМЕТРЫ КАТУШКИ

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Длина намотки | 18,8^{+0,21} мм |
| Внутр. Ø намотки | 4,6^{-0,075} мм |
| 5000 витков проводом | 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



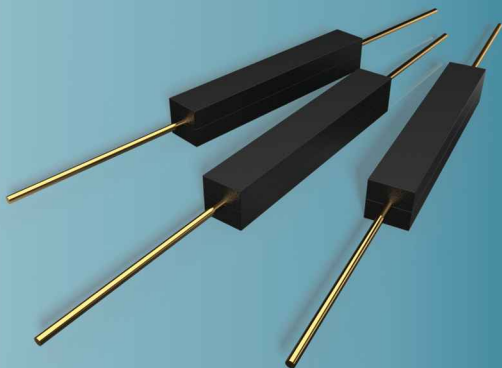
АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"
в составе АО «Росэлектроника» Госкорпорации «Ростех»

РФ, 390027, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Новая, д.51 "в"

Редакция от 22.05.2024

Заказ продукции: +7 4912-24-97-07, marketing@rmcip.ru www.rzmkp.com

**КОНТАКТ
МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ
ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ
МКА-20101М**



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

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Тип контакта | нормально разомкнутый (А) |
| МДС срабатывания | 10...50 А |
| Коммутируемая мощность | 10 Вт, ВА |
| Коммутируемый ток | 0,5 А |
| Пропускаемый ток | 0,5 А |
| Коммутируемое напряжение | 180 В |

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| | |
|---|---|
| МДС отпущения, не менее | 4 А |
| Коэффициент возврата | 0,35...0,9 |
| Электрическая прочность $U_{эфф.}/U_{пост.}$, не менее | до 20 А более 20 А 160/220 200/280 В |
| Сопротивление контактов, не более | 0,15 Ом |
| Время срабатывания, не более | 1 мс |
| Время отпущения, не более | 0,3 мс |
| Емкость, не более | 0,4 пФ |
| Сопротивление изоляции н.к.у., не менее | 1 ГОм |
| Частота коммутации, не более | 100 Гц |
| Частота коммутируемого тока, не более | 10 кГц |
| Наработка в зависимости от режима | (0,01...100)·10⁶ сраб. |

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| Синусоидальная вибрация, не более | 20 г |
| Верхняя резонансная частота | 2600 Гц |
| Механический удар, не более | 150 г |
| Масса, не более | 0,5 г |

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| Климатическое исполнение | УХЛ2.1 |
| Повышенная влажность, не более | 98% |
| Диапазон рабочих температур | -60...125°C |

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Геркон **МКА-20101М ОД0.360.052 ТУ**
 Допускается указывать диапазон МДС срабатывания
 Возможна поставка с более узким диапазоном

ПАРАМЕТРЫ КАТУШКИ

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Длина намотки | 18,8^{+0,21} мм |
| Внутр. Ø намотки | 7,0^{-0,09} мм |
| 5000 витков проводом | 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



АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"
 в составе АО «Росэлектроника» Госкорпорации «Ростех»

РФ, 390027, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Новая, д.51 "в"

Редакция от 22.05.2024

Заказ продукции: +7 4912-24-97-07, marketing@rmcip.ru www.rzmkp.com