

**КОНТАКТ
МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ
ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ
МКА-50202**



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

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Тип контакта | нормально разомкнутый (А) |
| МДС срабатывания | 40...100 А |
| Коммутируемая мощность | 250 Вт, ВА |
| Коммутируемый ток | 5 А |
| Пропускаемый ток | 5 А |
| Коммутируемое напряжение | 250 В |

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| | |
|--|---|
| МДС отпущения, не менее | 16 А |
| Коэффициент возврата | 0,4...0,9 |
| Электрическая прочность Уэфф./Упост., не менее | до 50 А более 50 А |
| Сопротивление контактов, не более | 360/500 500/700 В |
| Время срабатывания, не более | 0,15 Ом |
| Время отпущения, не более | 2 мс |
| Емкость, не более | 1 мс |
| Сопротивление изоляции н.к.у., не менее | 1 пФ |
| Частота коммутации, не более | 1 ГОм |
| Частота коммутируемого тока, не более | 25 Гц |
| Наработка в зависимости от режима | 10 кГц |
| | (0,005...2)·10⁶ сраб. |

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| | |
|-----------------------------------|---------------|
| Синусоидальная вибрация, не более | 10 г |
| Верхняя резонансная частота | 700 Гц |
| Механический удар, не более | 150 г |
| Масса, не более | 2,0 г |

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

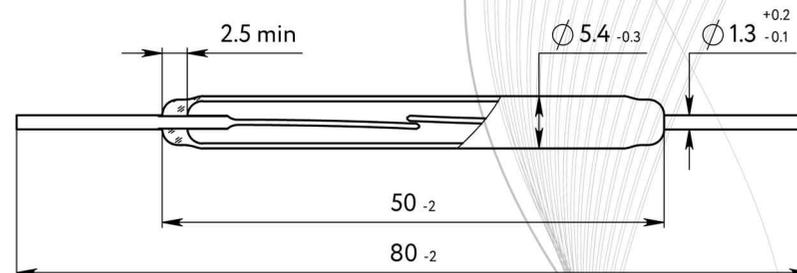
| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Климатическое исполнение | УХЛ2.1 и В2.1 |
| Повышенная влажность, не более | 98% |
| Диапазон рабочих температур | -60...100°C |

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Геркон **МКА-50202 АШПК.685180.001 ТУ**
 Допускается указывать диапазон МДС срабатывания
 Возможна поставка с более узким диапазоном

ПАРАМЕТРЫ КАТУШКИ

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Длина намотки | 42,8^{+0,39} мм |
| Внутр. Ø намотки | 10^{-0,22} мм |
| 5000 витков проводом | Ø0,112 мм |



УПАКОВКА

Герконы упаковываются в картонные коробки. В коробке 1 блистер. Количество, шт. - 80
 Герконы упаковываются в картонные коробки. В коробке 2 блистера. Количество, шт. - 160



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