

**КОНТАКТ
МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ
ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ**

МКА-14201



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

Тип контакта	нормально разомкнутый (А)
МДС срабатывания	18...35 А
Коммутируемая мощность	20 Вт, ВА
Коммутируемый ток	1 А
Пропускаемый ток	1.25 А
Коммутируемое напряжение	200 В

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МДС отпускания, не менее	7 А
Коэффициент возврата	0,35...0,9 до 20 А более 20 А
Электрическая прочность $U_{эфф.}/U_{пост.}$, не менее	180/250 В
Сопротивление контактов, не более	0,1 Ом
Время срабатывания, не более	1 мс
Время отпускания, не более	0,4 мс
Емкость, не более	0,7 пФ
Сопротивление изоляции н.к.у., не менее	10 ГОм
Частота коммутации, не более	100 Гц
Частота коммутируемого тока, не более	10 кГц
Наработка в зависимости от режима	(0,5...100)·10⁶ сраб.

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Синусоидальная вибрация, не более	40 г
Верхняя резонансная частота	4000 Гц
Механический удар, не более	150 г
Масса, не более	0,14 г

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

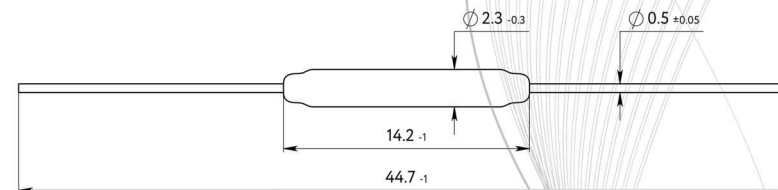
Климатическое исполнение	УХЛ2.1
Повышенная влажность, не более	98%
Диапазон рабочих температур	-60...155°C

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Геркон **МКА-14201 СЯ0.360.024 ТУ**
Допускается указывать диапазон МДС срабатывания
Возможна поставка с более узким диапазоном

ПАРАМЕТРЫ КАТУШКИ

Длина намотки	13^{+0,18} мм
Внутр. Ø намотки	8,1^{-0,09} мм
5000 витков проводом	Ø0,063 мм



УПАКОВКА

Герконы упаковываются в картонные коробки. В коробке 1 блистер. Количество, шт. - **750**
Герконы упаковываются в картонные коробки. В коробке 2 блистера. Количество, шт. - **1500**



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

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

Редакция от 11.10.2024

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