

**КОНТАКТ
МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ
ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ**

МКА-07101



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



Тип контакта	нормально разомкнутый (А)
МДС срабатывания	7...10 А
Коммутируемая мощность	1 Вт, ВА
Коммутируемый ток	0,1 А
Пропускаемый ток	0,3 А
Коммутируемое напряжение	24 В

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МДС отпущения, не менее	4 А
Коэффициент возврата	0,35...0,95
Электрическая прочность Уэфф./Упост., не менее	110/150 В
Сопротивление контактов, не более	0,2 Ом
Время срабатывания, не более	0,3 мс
Время отпущения, не более	0,1 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	(1...50)·10⁶ сраб.

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Синусоидальная вибрация, не более	10 g
Верхняя резонансная частота	12000 Гц
Механический удар, не более	150 g
Масса, не более	0,07 г

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

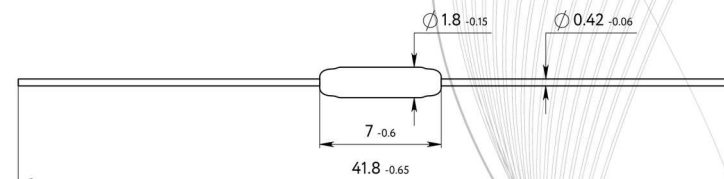
Климатическое исполнение	УХЛ2.1 и В2.1
Повышенная влажность, не более	98%
Диапазон рабочих температур	-60...125°C

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Геркон **МКА-07101 СЯ0.360.026 ТУ**
 Допускается указывать диапазон МДС срабатывания
 Возможна поставка с более узким диапазоном

ПАРАМЕТРЫ КАТУШКИ

Длина намотки	10^{+0,15} мм
Внутр. Ø намотки	3,0^{-0,073} мм
5000 витков проводом	Ø0,063 мм



УПАКОВКА

Герконы упаковываются в картонные коробки. В коробке 1 блистер. Количество, шт. - **900**
 Герконы упаковываются в картонные коробки. В коробке 2 блистера. Количество, шт. - **1800**



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

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

Редакция от 12.01.2024

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

**КОНТАКТ
МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ
ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ**

МКА-07101



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



Тип контакта	нормально разомкнутый (А)
МДС срабатывания	10...35 А
Коммутируемая мощность	10 Вт, ВА
Коммутируемый ток	0,1 А
Пропускаемый ток	0,3 А
Коммутируемое напряжение	100 В

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МДС отпущения, не менее	4 А
Коэффициент возврата	0,35...0,95
Электрическая прочность $U_{эфф.}/U_{пост.}$, не менее	110/150 В
Сопротивление контактов, не более	0,2 Ом
Время срабатывания, не более	0,3 мс
Время отпущения, не более	0,1 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	(1...50)·10⁶ сраб.

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Синусоидальная вибрация, не более	10 g
Верхняя резонансная частота	12000 Гц
Механический удар, не более	150 g
Масса, не более	0,07 г

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

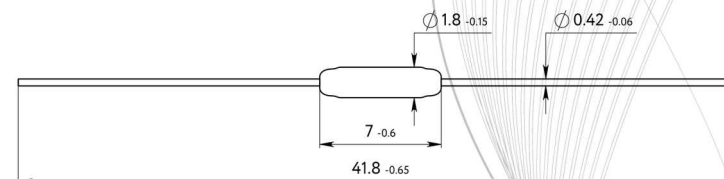
Климатическое исполнение	УХЛ2.1 и В2.1
Повышенная влажность, не более	98%
Диапазон рабочих температур	-60...125°C

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Геркон **МКА-07101 СЯ0.360.026 ТУ**
 Допускается указывать диапазон МДС срабатывания
 Возможна поставка с более узким диапазоном

ПАРАМЕТРЫ КАТУШКИ

Длина намотки	10^{+0,15} мм
Внутр. Ø намотки	3,0^{-0,073} мм
5000 витков проводом	Ø0,063 мм



УПАКОВКА

Герконы упаковываются в картонные коробки. В коробке 1 блистер. Количество, шт. - **900**
 Герконы упаковываются в картонные коробки. В коробке 2 блистера. Количество, шт. - **1800**



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

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

Редакция от 12.01.2024

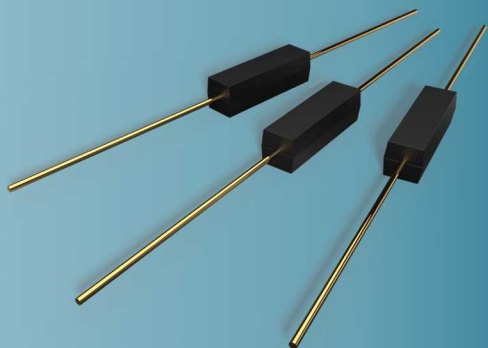
Заказ продукции: +7 4912-24-97-07, marketing@rmcip.ru www.rzmkp.com

**КОНТАКТ
МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ
ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ**

МКА-07101М



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



Тип контакта	нормально разомкнутый (А)
МДС срабатывания	7...10 А
Коммутируемая мощность	1 Вт, ВА
Коммутируемый ток	0,1 А
Пропускаемый ток	0,3 А
Коммутируемое напряжение	24 В

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МДС отпущения, не менее	4 А
Коэффициент возврата	0,35...0,95
Электрическая прочность Уэфф./Упост., не менее	110/150 В
Сопротивление контактов, не более	0,2 Ом
Время срабатывания, не более	0,3 мс
Время отпущения, не более	0,1 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	(1...50)·10⁶ сраб.

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Синусоидальная вибрация, не более	10 g
Верхняя резонансная частота	12000 Гц
Механический удар, не более	150 g
Масса, не более	0,12 г

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

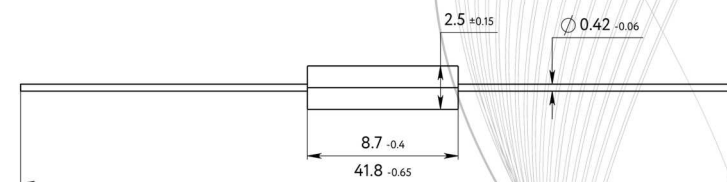
Климатическое исполнение	УХЛ2.1
Повышенная влажность, не более	98%
Диапазон рабочих температур	-60...125°C

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Геркон **МКА-07101М СЯ0.360.026 ТУ**
Допускается указывать диапазон МДС срабатывания
Возможна поставка с более узким диапазоном

ПАРАМЕТРЫ КАТУШКИ

Длина намотки	10^{+0,15} мм
Внутр. Ø намотки	5,6^{-0,073} мм
5000 витков проводом	Ø0,063 мм



УПАКОВКА

Герконы упаковываются в картонные коробки. В коробке 1 блистер. Количество, шт. - **375**
Герконы упаковываются в картонные коробки. В коробке 2 блистера. Количество, шт. - **750**



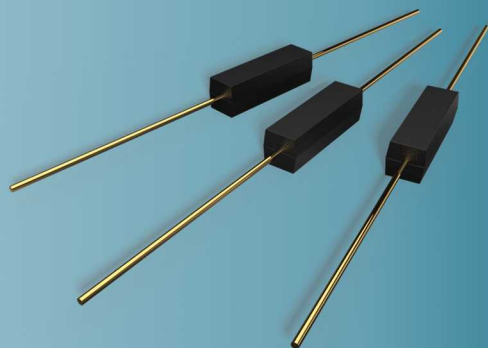
АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"
в составе АО «Росэлектроника» Госкорпорации «Ростех»

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

Редакция от 12.01.2024

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

**КОНТАКТ
МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ
ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ
МКА-07101М**



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

Тип контакта	нормально разомкнутый (А)
МДС срабатывания	10...40 А
Коммутируемая мощность	10 Вт, ВА
Коммутируемый ток	0,1 А
Пропускаемый ток	0,3 А
Коммутируемое напряжение	100 В

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МДС отпущения, не менее	4 А
Коэффициент возврата	0,35...0,95
Электрическая прочность $U_{эфф.}/U_{пост.}$, не менее	110/150 В
Сопротивление контактов, не более	0,2 Ом
Время срабатывания, не более	0,3 мс
Время отпущения, не более	0,1 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	(1...50)·10⁶ сраб.

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Синусоидальная вибрация, не более	10 г
Верхняя резонансная частота	12000 Гц
Механический удар, не более	150 г
Масса, не более	0,12 г

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

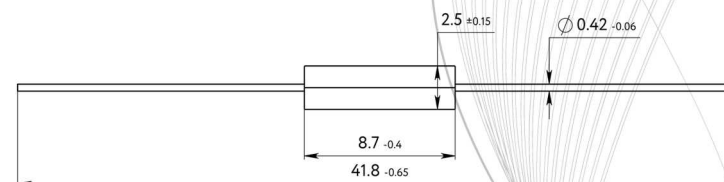
Климатическое исполнение	УХЛ2.1
Повышенная влажность, не более	98%
Диапазон рабочих температур	-60...125°C

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Геркон **МКА-07101М СЯ0.360.026 ТУ**
 Допускается указывать диапазон МДС срабатывания
 Возможна поставка с более узким диапазоном

ПАРАМЕТРЫ КАТУШКИ

Длина намотки	10^{+0,15} мм
Внутр. Ø намотки	5,6^{-0,073} мм
5000 витков проводом	Ø0,063 мм



УПАКОВКА

Герконы упаковываются в картонные коробки. В коробке 1 блистер. Количество, шт. - **375**
 Герконы упаковываются в картонные коробки. В коробке 2 блистера. Количество, шт. - **750**



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

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

Редакция от 12.01.2024

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

**КОНТАКТ
МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ
ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ**

МКА-07101M1S



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

Тип контакта	нормально разомкнутый (А)
МДС срабатывания (до обрезки и формовки)	7...10 А
Коммутируемая мощность	1 Вт, ВА
Коммутируемый ток	0,1 А
Пропускаемый ток	0,3 А
Коммутируемое напряжение	24 В
Теплостойкость корпуса при пайке	260°C/ 20s

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МДС отпущения, не менее	4 А
Коэффициент возврата	0,35...0,95
Электрическая прочность $U_{эфф.}/U_{пост.}$, не менее	110/150 В
Сопротивление контактов, не более	0,2 Ом
Время срабатывания, не более	0,3 мс
Время отпущения, не более	0,1 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	(1...50)·10⁶ сраб.

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Синусоидальная вибрация, не более	10 g
Верхняя резонансная частота	12000 Гц
Механический удар, не более	150 g
Масса, не более	0,08 г

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

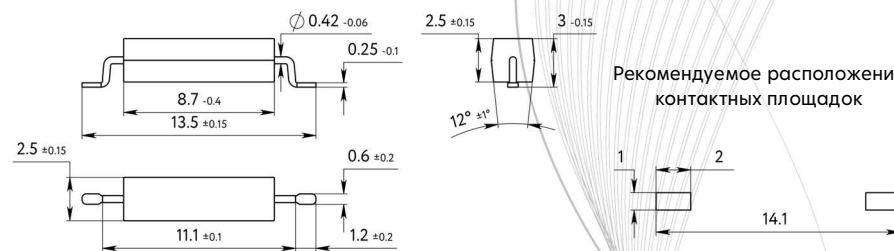
Климатическое исполнение	УХЛ2.1
Повышенная влажность, не более	98%
Диапазон рабочих температур	-60...125°C

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Геркон **МКА-07101M1S СЯ0.360.026 ТУ**
 Допускается указывать диапазон МДС срабатывания
 Возможна поставка с более узким диапазоном

ПАРАМЕТРЫ КАТУШКИ

Длина намотки	10^{+0,15} мм
Внутр. Ø намотки	5,6^{-0,073} мм
5000 витков проводом	Ø0,063 мм



УПАКОВКА

Герконы упаковываются в картонные коробки. В коробке 1 блистер. Количество, шт. - **1150**
 Герконы упаковываются в картонные коробки. В коробке 2 блистера. Количество, шт. - **2300**
 Возможна упаковка в непрерывную ленту по МЭК 60286-3-2013.
 Лента поставляется в катушках. В катушке, шт. - **2100**



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

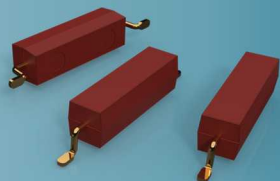
РФ, 390027, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Новая, д.51 "в"

Редакция от 12.01.2024

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

**КОНТАКТ
МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ
ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ**

МКА-07101M1S



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

Тип контакта	нормально разомкнутый (А)
МДС срабатывания (до обрезки и формовки)	10...40 А
Коммутируемая мощность	10 Вт, ВА
Коммутируемый ток	0,1 А
Пропускаемый ток	0,3 А
Коммутируемое напряжение	100 В
Теплостойкость корпуса при пайке	260°C/ 20s

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МДС отпущения, не менее	4 А
Коэффициент возврата	0,35...0,95
Электрическая прочность $U_{эфф.}/U_{пост.}$, не менее	110/150 В
Сопротивление контактов, не более	0,2 Ом
Время срабатывания, не более	0,3 мс
Время отпущения, не более	0,1 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	(1...50)·10⁶ сраб.

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Синусоидальная вибрация, не более	10 g
Верхняя резонансная частота	12000 Гц
Механический удар, не более	150 g
Масса, не более	0,08 г

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

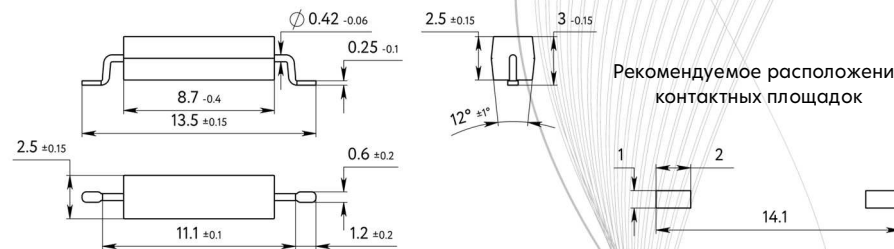
Климатическое исполнение	УХЛ2.1
Повышенная влажность, не более	98%
Диапазон рабочих температур	-60...125°C

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Геркон **МКА-07101M1S СЯ0.360.026 ТУ**
 Допускается указывать диапазон МДС срабатывания
 Возможна поставка с более узким диапазоном

ПАРАМЕТРЫ КАТУШКИ

Длина намотки	10^{+0,15} мм
Внутр. Ø намотки	5,6^{-0,073} мм
5000 витков проводом	Ø0,063 мм



УПАКОВКА

Герконы упаковываются в картонные коробки. В коробке 1 блистер. Количество, шт. - **1150**
 Герконы упаковываются в картонные коробки. В коробке 2 блистера. Количество, шт. - **2300**
 Возможна упаковка в непрерывную ленту по МЭК 60286-3-2013.
 Лента поставляется в катушках. В катушке, шт. - **2100**



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

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

Редакция от 12.01.2024

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

**КОНТАКТ
МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ
ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ**

МКА-07101MS



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

Тип контакта	нормально разомкнутый (А)
МДС срабатывания (до обрезки и формовки)	7...10 А
Коммутируемая мощность	1 Вт, ВА
Коммутируемый ток	0,1 А
Пропускаемый ток	0,3 А
Коммутируемое напряжение	24 В
Теплостойкость корпуса при пайке	220°C / 20s

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МДС отпущения, не менее	4 А
Коэффициент возврата	0,35...0,95
Электрическая прочность $U_{эфф.}/U_{пост.}$, не менее	110/150 В
Сопротивление контактов, не более	0,2 Ом
Время срабатывания, не более	0,3 мс
Время отпущения, не более	0,1 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	(1...50)·10⁶ сраб.

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Синусоидальная вибрация, не более	10 г
Верхняя резонансная частота	12000 Гц
Механический удар, не более	150 г
Масса, не более	0,08 г

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

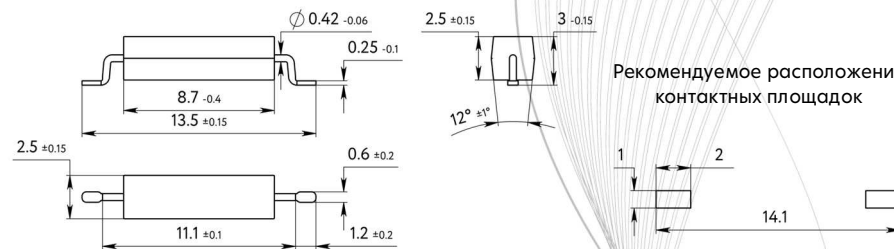
Климатическое исполнение	УХЛ2.1
Повышенная влажность, не более	98%
Диапазон рабочих температур	-60...125°C

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Геркон **МКА-07101MS СЯ0.360.026 ТУ**
 Допускается указывать диапазон МДС срабатывания
 Возможна поставка с более узким диапазоном

ПАРАМЕТРЫ КАТУШКИ

Длина намотки	10^{+0,15} мм
Внутр. Ø намотки	5,6^{-0,073} мм
5000 витков проводом	Ø0,063 мм



УПАКОВКА

Герконы упаковываются в картонные коробки. В коробке 1 блистер. Количество, шт. - **1150**
 Герконы упаковываются в картонные коробки. В коробке 2 блистера. Количество, шт. - **2300**
 Возможна упаковка в непрерывную ленту по МЭК 60286-3-2013.
 Лента поставляется в катушках. В катушке, шт. - **2100**



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

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

Редакция от 12.01.2024

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

**КОНТАКТ
МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ
ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ**

МКА-07101MS



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

Тип контакта	нормально разомкнутый (А)
МДС срабатывания (до обрезки и формовки)	10...40 А
Коммутируемая мощность	10 Вт, ВА
Коммутируемый ток	0,1 А
Пропускаемый ток	0,3 А
Коммутируемое напряжение	100 В
Теплостойкость корпуса при пайке	220°C / 20s

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МДС отпущения, не менее	4 А
Коэффициент возврата	0,35...0,95
Электрическая прочность Уэфф./Упост., не менее	110/150 В
Сопротивление контактов, не более	0,2 Ом
Время срабатывания, не более	0,3 мс
Время отпущения, не более	0,1 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	(1...50)·10⁶ сраб.

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Синусоидальная вибрация, не более	10 г
Верхняя резонансная частота	12000 Гц
Механический удар, не более	150 г
Масса, не более	0,08 г

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

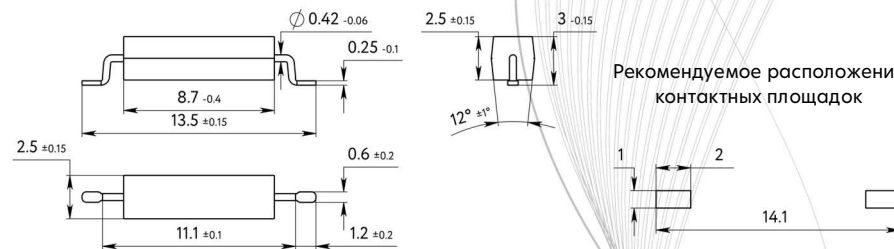
Климатическое исполнение	УХЛ2.1
Повышенная влажность, не более	98%
Диапазон рабочих температур	-60...125°C

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Геркон **МКА-07101MS СЯ0.360.026 ТУ**
 Допускается указывать диапазон МДС срабатывания
 Возможна поставка с более узким диапазоном

ПАРАМЕТРЫ КАТУШКИ

Длина намотки	10^{+0,15} мм
Внутр. Ø намотки	5,6^{-0,073} мм
5000 витков проводом	Ø0,063 мм



Рекомендуемое расположение контактных площадок

УПАКОВКА

Герконы упаковываются в картонные коробки. В коробке 1 блистер. Количество, шт. - **1150**
 Герконы упаковываются в картонные коробки. В коробке 2 блистера. Количество, шт. - **2300**
 Возможна упаковка в непрерывную ленту по МЭК 60286-3-2013.
 Лента поставляется в катушках. В катушке, шт. - **2100**



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

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

Редакция от 12.01.2024

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