

КОНТАКТ **МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ** **ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ** **МКА-07101**



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



Тип контакта
 МДС срабатывания
 Коммутируемая мощность
 Коммутируемый ток
 Пропускаемый ток
 Коммутируемое напряжение

нормально разомкнутый (А)
 7...10 А
 1 Вт, ВА
 0,1 А
 0,3 А
 24 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	$(1...50) \cdot 10^6$ 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

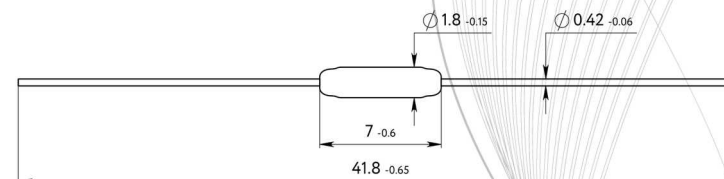
Климатическое исполнение	УХЛ2.1 и В2.1
Повышенная влажность, не более	98%
Диапазон рабочих температур	-60...125°C

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	$\varnothing 0,063$ 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»

Редакция от 12.01.2024

РФ, 390027, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Новая, д.51 "в"
 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
 МДС срабатывания
 Коммутируемая мощность
 Коммутируемый ток
 Пропускаемый ток
 Коммутируемое напряжение

нормально разомкнутый (А)
 10...35 А
 10 Вт, ВА
 0,1 А
 0,3 А
 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)·10 ⁶ 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

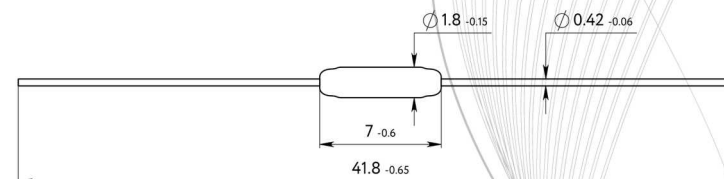
Климатическое исполнение	УХЛ2.1 и В2.1
Повышенная влажность, не более	98%
Диапазон рабочих температур	-60...125°C

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"

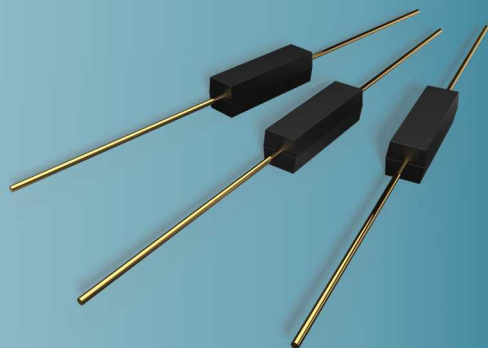
Редакция от 12.01.2024

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
 МДС срабатывания
 Коммутируемая мощность
 Коммутируемый ток
 Пропускаемый ток
 Коммутируемое напряжение

нормально разомкнутый (А)
 7...10 А
 1 Вт, ВА
 0,1 А
 0,3 А
 24 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	$(1...50) \cdot 10^6$ 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

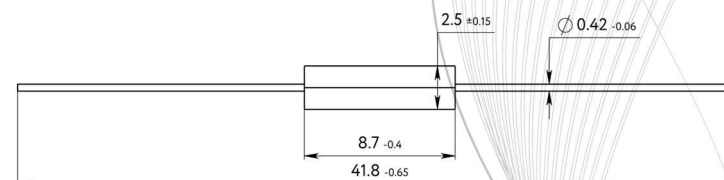
Климатическое исполнение	УХЛ2.1
Повышенная влажность, не более	98%
Диапазон рабочих температур	-60...125°C

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
МДС срабатывания
Коммутируемая мощность
Коммутируемый ток
Пропускаемый ток
Коммутируемое напряжение

нормально разомкнутый (А)
10...40 А
10 Вт, ВА
0,1 А
0,3 А
100 В



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

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	$(1...50) \cdot 10^6$ 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

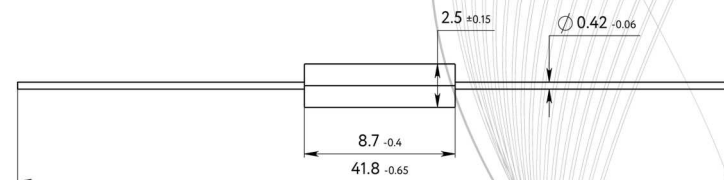
Климатическое исполнение	УХЛ2.1
Повышенная влажность, не более	98%
Диапазон рабочих температур	-60...125°C

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	$\varnothing 0,063$ 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

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
Режим пайки	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)·10 ⁶ 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

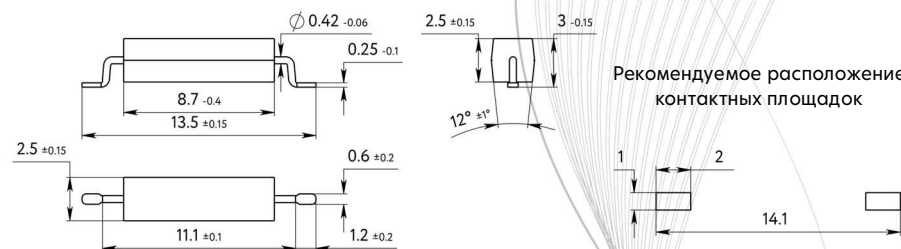
Климатическое исполнение	УХЛ2.1
Повышенная влажность, не более	98%
Диапазон рабочих температур	-60...125°C

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Геркон **МКА-07101MS С90.360.026 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
Режим пайки	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)·10 ⁶ 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

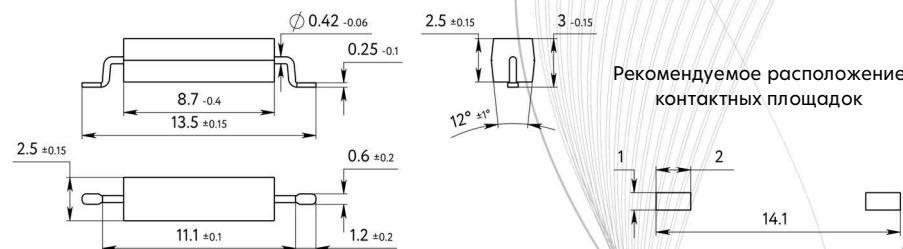
Климатическое исполнение	УХЛ2.1
Повышенная влажность, не более	98%
Диапазон рабочих температур	-60...125°C

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Геркон **МКА-07101MS С90.360.026 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)	7...10 А
Коммутируемая мощность	1 Вт, ВА
Коммутируемый ток	0,1 А
Пропускаемый ток	0,3 А
Коммутируемое напряжение	24 В
Режим пайки	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)·10 ⁶ 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

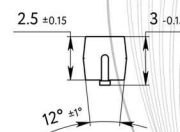
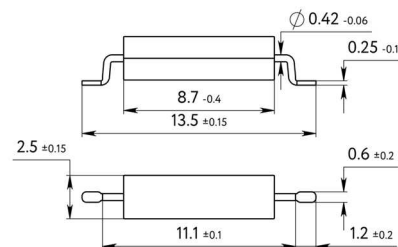
Климатическое исполнение	УХЛ2.1
Повышенная влажность, не более	98%
Диапазон рабочих температур	-60...125°C

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



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



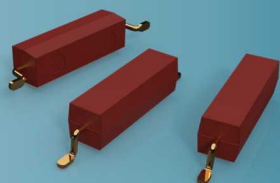
АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"
в составе АО «Росэлектроника» Госкорпорации «Ростех»

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

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
Режим пайки	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)·10 ⁶ 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

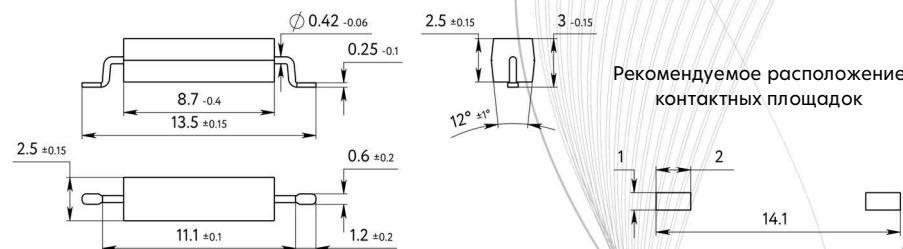
Климатическое исполнение	УХЛ2.1
Повышенная влажность, не более	98%
Диапазон рабочих температур	-60...125°C

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-10110**



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



Тип контакта	нормально разомкнутый (А)
МДС срабатывания	7...40 А
Коммутируемая мощность	10 Вт, ВА
Коммутируемый ток	0,5 А
Пропускаемый ток	0,5 А
Коммутируемое напряжение	100 (МДС<15А) 200 (МДС>15А) В

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МДС отпущения, не менее	3 А
Коэффициент возврата	0,35...0,9 (МДС<15А) (МДС>15А)
Электрическая прочность Уэфф./Упост., не менее	130/180 165/230 В
Сопротивление контактов, не более	0,15 Ом
Время срабатывания, не более	0,5 мс
Время отпущения, не более	0,3 мс
Емкость, не более	0,5 пФ
Сопротивление изоляции н.к.у., не менее	1 ГОм
Частота коммутации, не более	400 Гц
Частота коммутируемого тока, не более	10 кГц
Наработка в зависимости от режима	(0,1...5)·10 ⁶ сраб.

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Синусоидальная вибрация, не более	10 g
Верхняя резонансная частота	5000 Гц
Механический удар, не более	150 g
Масса, не более	0,083 г

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

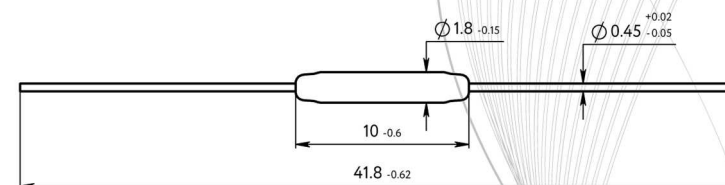
Климатическое исполнение	УХЛ2.1
Повышенная влажность, не более	98%
Диапазон рабочих температур	-60...125°C

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Геркон **МКА-10110 СЯ0.360.025 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. - 800
 Герконы упаковываются в картонные коробки. В коробке 2 блистера. Количество, шт. - 1600



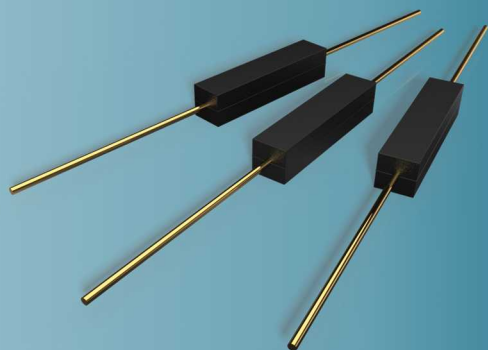
АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"
 в составе АО «Росэлектроника» Госкорпорации «Ростех»

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-10110М**



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

Тип контакта	нормально разомкнутый (А)
МДС срабатывания	7...45 А
Коммутируемая мощность	10 Вт, ВА
Коммутируемый ток	0,5 А
Пропускаемый ток	0,5 А
Коммутируемое напряжение	100 (МДС<15А) 200 (МДС>15А) В

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МДС отпущения, не менее	3 А
Коэффициент возврата	0,35...0,9 (МДС<15А) (МДС>15А)
Электрическая прочность Уэфф./Упост., не менее	130/180 165/230 В
Сопротивление контактов, не более	0,15 Ом
Время срабатывания, не более	0,5 мс
Время отпущения, не более	0,3 мс
Емкость, не более	0,5 пФ
Сопротивление изоляции н.к.у., не менее	1 ГОм
Частота коммутации, не более	400 Гц
Частота коммутируемого тока, не более	10 кГц
Наработка в зависимости от режима	(0,1...5)·10 ⁶ сраб.

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Синусоидальная вибрация, не более	10 g
Верхняя резонансная частота	5000 Гц
Механический удар, не более	150 g
Масса, не более	0,15 г

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

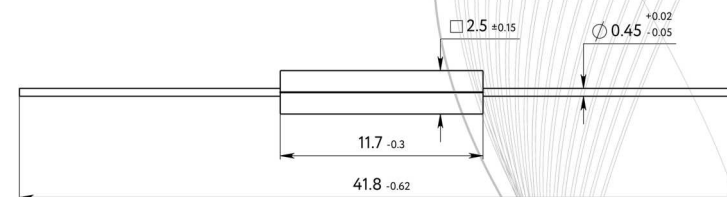
Климатическое исполнение	УХЛ2.1
Повышенная влажность, не более	98%
Диапазон рабочих температур	-60...125°C

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Геркон **МКА-10110М СЯ0.360.025 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. - 350
 Герконы упаковываются в картонные коробки. В коробке 2 блистера. Количество, шт. - 700



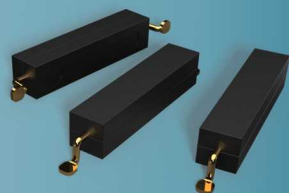
АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"
 в составе АО «Росэлектроника» Госкорпорации «Ростех»

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-10110MS**



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...45 А
Коммутируемая мощность	10 Вт, ВА
Коммутируемый ток	0,5 А
Пропускаемый ток	0,5 А
Коммутируемое напряжение	100 (МДС<15А) 200 (МДС>15А) В
Режим пайки	220°C / 20s

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МДС отпущения, не менее	3 А
Коэффициент возврата	0,35...0,9 (МДС<15А) (МДС>15А)
Электрическая прочность Уэфф./Упост., не менее	130/180 165/230 В
Сопротивление контактов, не более	0,15 Ом
Время срабатывания, не более	0,5 мс
Время отпущения, не более	0,3 мс
Емкость, не более	0,5 пФ
Сопротивление изоляции н.к.у., не менее	1 ГОм
Частота коммутации, не более	400 Гц
Частота коммутируемого тока, не более	10 кГц
Наработка в зависимости от режима	(0,1...5)·10 ⁶ сраб.

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Синусоидальная вибрация, не более	10 g
Верхняя резонансная частота	5000 Гц
Механический удар, не более	150 g
Масса, не более	0,12 г

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

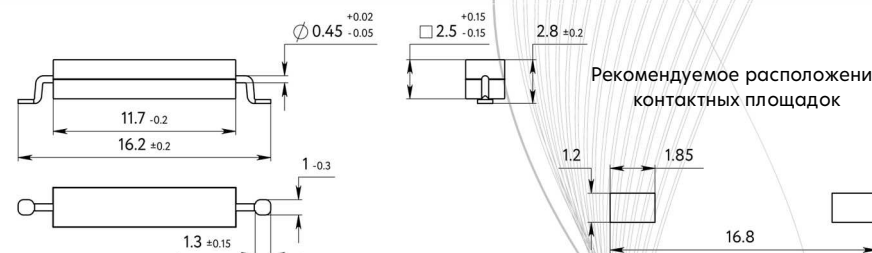
Климатическое исполнение	УХЛ2.1
Повышенная влажность, не более	98%
Диапазон рабочих температур	-60...125°C

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Геркон **МКА-10110MS С90.360.025 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. - **1000**
 Герконы упаковываются в картонные коробки. В коробке 2 блистера. Количество, шт. - **2000**
 Возможна упаковка в непрерывную ленту по МЭК 60286-3-2013.
 Лента поставляется в катушках. В катушке, шт. - **2100**



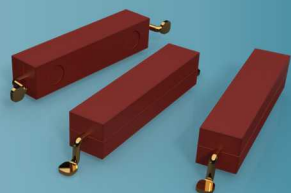
АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"
 в составе АО «Росэлектроника» Госкорпорации «Ростех»

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-10110M1S**



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...45 А
Коммутируемая мощность	10 Вт, ВА
Коммутируемый ток	0,5 А
Пропускаемый ток	0,5 А
Коммутируемое напряжение	100 (МДС<15А) 200 (МДС>15А) В
Режим пайки	260°C/ 20s

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МДС отпущения, не менее	3 А
Коэффициент возврата	0,35...0,9 (МДС<15А) (МДС>15А)
Электрическая прочность Уэфф./Упост., не менее	130/180 165/230 В
Сопротивление контактов, не более	0,15 Ом
Время срабатывания, не более	0,5 мс
Время отпущения, не более	0,3 мс
Емкость, не более	0,5 пФ
Сопротивление изоляции н.к.у., не менее	1 ГОм
Частота коммутации, не более	400 Гц
Частота коммутируемого тока, не более	10 кГц
Наработка в зависимости от режима	(0,1...5)·10 ⁶ сраб.

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Синусоидальная вибрация, не более	10 g
Верхняя резонансная частота	5000 Гц
Механический удар, не более	150 g
Масса, не более	0,12 г

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

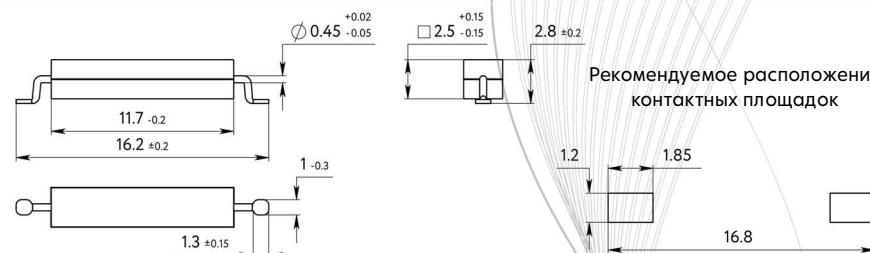
Климатическое исполнение	УХЛ2.1
Повышенная влажность, не более	98%
Диапазон рабочих температур	-60...125°C

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Геркон **МКА-10110M1S СЯ0.360.025 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. - 1000
 Герконы упаковываются в картонные коробки. В коробке 2 блистера. Количество, шт. - 2000
 Возможна упаковка в непрерывную ленту по МЭК 60286-3-2013.
 Лента поставляется в катушках. В катушке, шт. - 2100



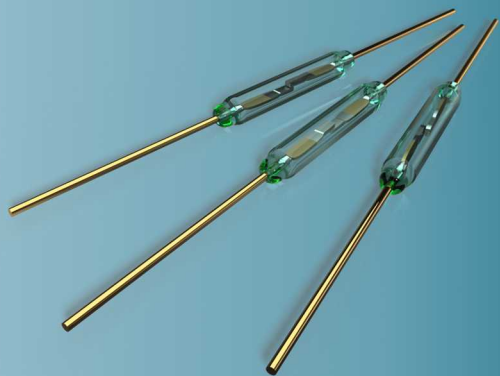
АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"
 в составе АО «Росэлектроника» Госкорпорации «Ростех»

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-14103**



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

Тип контакта
 МДС срабатывания
 Коммутируемая мощность
 Коммутируемый ток
 Пропускаемый ток
 Коммутируемое напряжение

нормально разомкнутый (А)
 8...40 А
 10 Вт, ВА
 1 А
 1.25 А
 200 В

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МДС отпущения, не менее	3 А
Коэффициент возврата	0,35...0,9 (МДС<15А) (МДС>15А)
Электрическая прочность Уэфф./Упост., не менее	160/220 180/250 В
Сопротивление контактов, не более	0,1 Ом
Время срабатывания, не более	1 мс
Время отпущения, 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	(0,1...100)·10 ⁶ сраб.

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

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

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

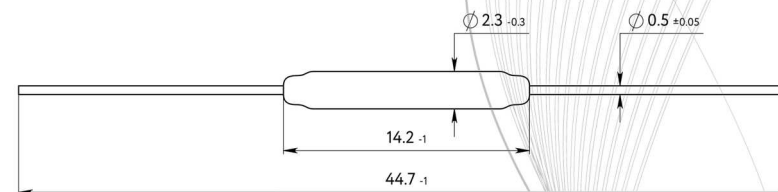
Климатическое исполнение	УХЛ2.1
Повышенная влажность, не более	98%
Диапазон рабочих температур	-60...155°C

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Геркон **МКА-14103 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



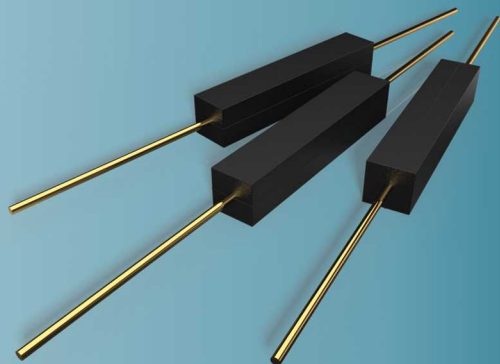
АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"
 в составе АО «Росэлектроника» Госкорпорации «Ростех»

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

Редакция от 12.01.2024

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

КОНТАКТ **МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ** **ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ** **МКА-14103М**



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

Тип контакта
 МДС срабатывания
 Коммутируемая мощность
 Коммутируемый ток
 Пропускаемый ток
 Коммутируемое напряжение

нормально разомкнутый (А)
 8...45 А
 10 Вт, ВА
 1 А
 1.25 А
 200 В

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МДС отпущения, не менее	3 А
Коэффициент возврата	0,35...0,9 (МДС<15А) (МДС>15А)
Электрическая прочность Уэфф./Упост., не менее	160/220 180/250 В
Сопротивление контактов, не более	0,15 Ом
Время срабатывания, не более	1 мс
Время отпущения, 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	(0,1...100)·10 ⁶ сраб.

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Синусоидальная вибрация, не более	40 g
Верхняя резонансная частота	4000 Гц
Механический удар, не более	150 g
Масса, не более	0,25 г

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

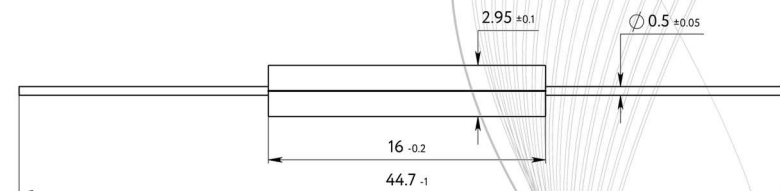
Климатическое исполнение	УХЛ2.1
Повышенная влажность, не более	98%
Диапазон рабочих температур	-60...155°C

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Геркон **МКА-14103М 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. - 250
 Герконы упаковываются в картонные коробки. В коробке 2 блистера. Количество, шт. - 500



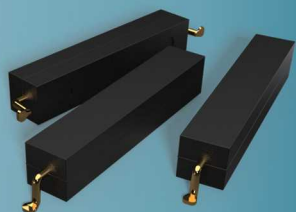
АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"
 в составе АО «Росэлектроника» Госкорпорации «Ростех»

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-14103MS**



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)	8...45 А
Коммутируемая мощность	10 Вт, ВА
Коммутируемый ток	1 А
Пропускаемый ток	1.25 А
Коммутируемое напряжение	200 В
Режим пайки	220°C/ 20s

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МДС отпущения, не менее	3 А
Коэффициент возврата	0,35...0,9 (МДС<15А) (МДС>15А)
Электрическая прочность Уэфф./Упост., не менее	160/220 180/250 В
Сопротивление контактов, не более	0,15 Ом
Время срабатывания, не более	1 мс
Время отпущения, 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	(0,1...100)·10 ⁶ сраб.

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Синусоидальная вибрация, не более	40 g
Верхняя резонансная частота	4000 Гц
Механический удар, не более	150 g
Масса, не более	0,21 г

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

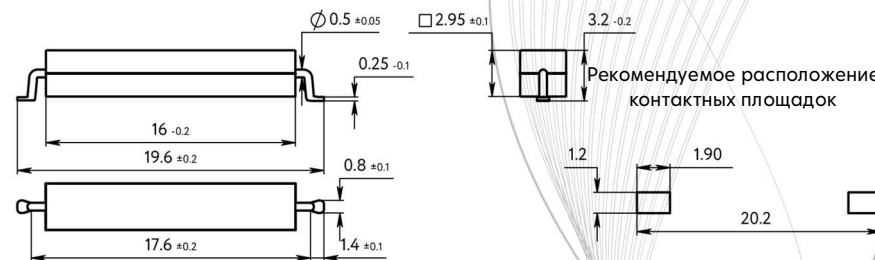
Климатическое исполнение	УХЛ2.1
Повышенная влажность, не более	98%
Диапазон рабочих температур	-60...155°C

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Геркон **МКА-14103MS 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. - **500**
 Герконы упаковываются в картонные коробки. В коробке 2 блистера. Количество, шт. - **1000**
 Возможна упаковка в непрерывную ленту по МЭК 60286-3-2013.
 Лента поставляется в катушках. В катушке, шт. - **1700**



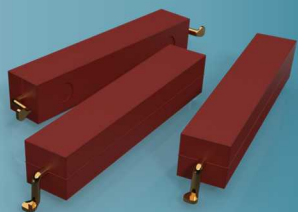
АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"
 в составе АО «Росэлектроника» Госкорпорации «Ростех»

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-14103М1S**



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)	8...45 А
Коммутируемая мощность	10 Вт, ВА
Коммутируемый ток	1 А
Пропускаемый ток	1.25 А
Коммутируемое напряжение	200 В
Режим пайки	260°C/ 20s

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МДС отпущения, не менее	3 А
Коэффициент возврата	0,35...0,9 (МДС<15А) (МДС>15А)
Электрическая прочность Уэфф./Упост., не менее	160/220 180/250 В
Сопротивление контактов, не более	0,15 Ом
Время срабатывания, не более	1 мс
Время отпущения, 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	(0,1...100)·10 ⁶ сраб.

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Синусоидальная вибрация, не более	40 г
Верхняя резонансная частота	4000 Гц
Механический удар, не более	150 г
Масса, не более	0,21 г

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

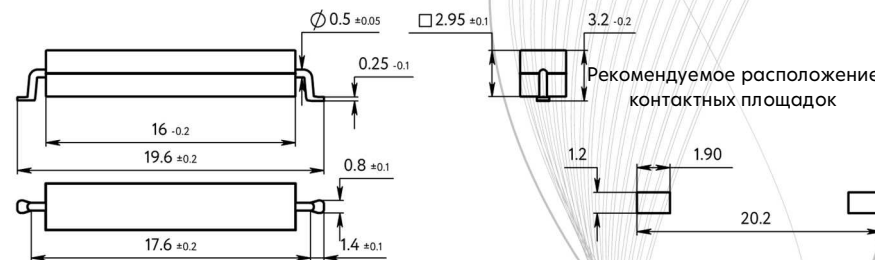
Климатическое исполнение	УХЛ2.1
Повышенная влажность, не более	98%
Диапазон рабочих температур	-60...155°C

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Геркон **МКА-14103М1S 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. - 500
 Герконы упаковываются в картонные коробки. В коробке 2 блистера. Количество, шт. - 1000
 Возможна упаковка в непрерывную ленту по МЭК 60286-3-2013.
 Лента поставляется в катушках. В катушке, шт. -1700



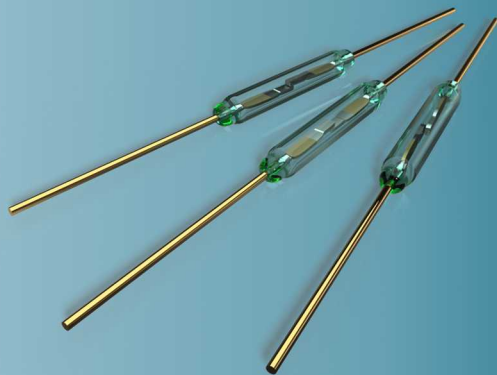
АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"
 в составе АО «Росэлектроника» Госкорпорации «Ростех»

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-14106**



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

Тип контакта
 МДС срабатывания
 Коммутируемая мощность
 Коммутируемый ток
 Пропускаемый ток
 Коммутируемое напряжение

нормально разомкнутый (А)
 10...35 А
 10 Вт, ВА
 0,5 А
 0,5 А
 100 В

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МДС отпущения, не менее	7 А
Коэффициент возврата	0,7...0,95
Электрическая прочность $U_{эфф.}/U_{пост.}$, не менее	160/220 В
Сопротивление контактов, не более	0,14 Ом
Время срабатывания, не более	1 мс
Время отпущения, 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	$(0,5...100) \cdot 10^6$ сраб.

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Синусоидальная вибрация, не более	20 g
Верхняя резонансная частота	4000 Гц
Механический удар, не более	150 g
Масса, не более	0,14 г

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

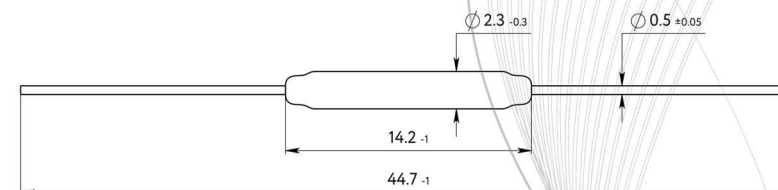
Климатическое исполнение	УХЛ2.1
Повышенная влажность, не более	98%
Диапазон рабочих температур	-60...155°C

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Геркон **МКА-14106 ЯВАФ.685191.006 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



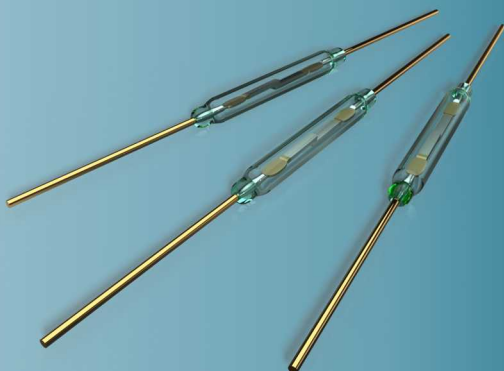
АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"
 в составе АО «Росэлектроника» Госкорпорации «Ростех»

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

Редакция от 12.01.2024

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

КОНТАКТ **МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ** **ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ** **МКА-20101**



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

Тип контакта
 МДС срабатывания
 Коммутируемая мощность
 Коммутируемый ток
 Пропускаемый ток
 Коммутируемое напряжение

нормально разомкнутый (А)
 10...42 А
 10 Вт, ВА
 0,5 А
 0,5 А
 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)·10 ⁶ сраб.

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

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

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

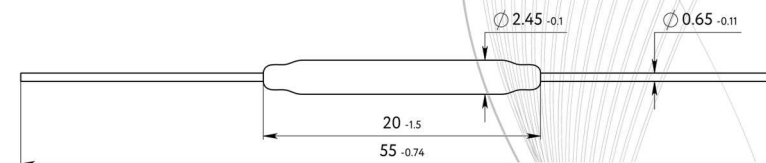
Климатическое исполнение	УХЛ2.1 и В2.1
Повышенная влажность, не более	98%
Диапазон рабочих температур	-60...125°C

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 ^{+0,33} мм
Внутр. Ø намотки	4,6 ^{-0,18} 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



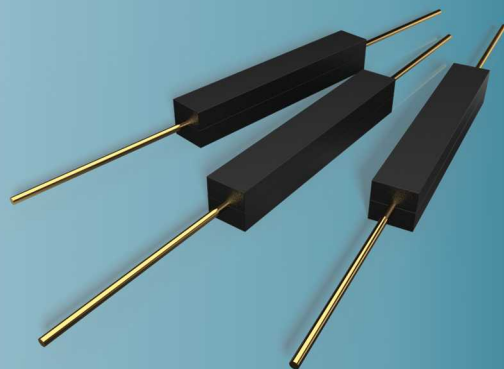
АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"
 в составе АО «Росэлектроника» Госкорпорации «Ростех»

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

Редакция от 12.01.2024

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
 МДС срабатывания
 Коммутируемая мощность
 Коммутируемый ток
 Пропускаемый ток
 Коммутируемое напряжение

нормально разомкнутый (А)
 10...50 А
 10 Вт, ВА
 0,5 А
 0,5 А
 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)·10 ⁶ сраб.

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Синусоидальная вибрация, не более	20 g
Верхняя резонансная частота	2600 Гц
Механический удар, не более	150 g
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



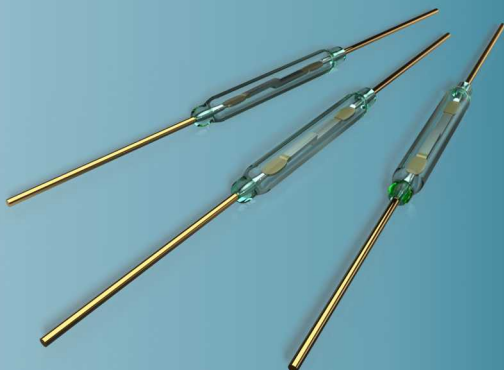
АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"
 в составе АО «Росэлектроника» Госкорпорации «Ростех»

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

Редакция от 12.01.2024

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

КОНТАКТ **МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ** **ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ** **МКА-20103**



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

Тип контакта
 МДС срабатывания
 Коммутируемая мощность
 Коммутируемый ток
 Пропускаемый ток
 Коммутируемое напряжение

нормально разомкнутый (А)
 20...50 А
 50 Вт, ВА
 1,0 А
 2,0 А
 250 В

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МДС отпущения, не менее	8 А
Коэффициент возврата	0,4...0,9
Электрическая прочность Уэфф./Упост., не менее	до 25 А более 25 А
Сопротивление контактов, не более	220/300 280/400 В
Время срабатывания, не более	0,1 Ом
Время отпущения, не более	0,75 мс
Емкость, не более	0,3 мс
Сопротивление изоляции н.к.у., не менее	0,4 пФ
Частота коммутации, не более	10 ГОм
Частота коммутируемого тока, не более	100 Гц
Наработка в зависимости от режима	10 кГц
	(0,025...10)·10 ⁶ сраб.

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Синусоидальная вибрация, не более	30 г
Верхняя резонансная частота	2600 Гц
Механический удар, не более	150 г
Масса, не более	0,36 г

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

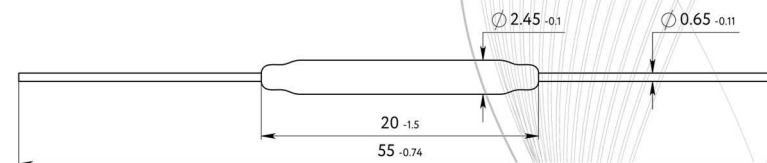
Климатическое исполнение	УХЛ2.1
Повышенная влажность, не более	98%
Диапазон рабочих температур	-60...125°C

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 ^{+0,33} мм
Внутр. Ø намотки	4,6 ^{-0,18} 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



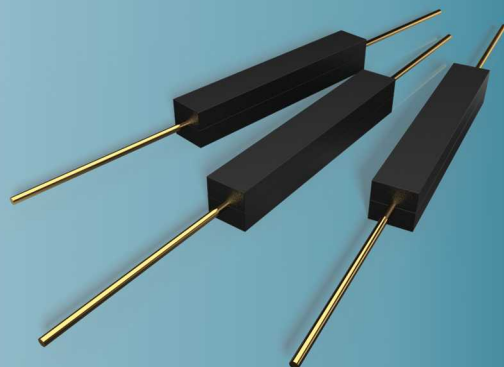
АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"
 в составе АО «Росэлектроника» Госкорпорации «Ростех»

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

Редакция от 12.01.2024

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

КОНТАКТ **МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ** **ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ** **МКА-20103М**



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

Тип контакта
 МДС срабатывания
 Коммутируемая мощность
 Коммутируемый ток
 Пропускаемый ток
 Коммутируемое напряжение

нормально разомкнутый (А)
 20...60 А
 50 Вт, ВА
 1,0 А
 2,0 А
 250 В

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МДС отпущения, не менее	8 А
Коэффициент возврата	0,4...0,9
Электрическая прочность Уэфф./Упост., не менее	до 25 А более 25 А
Сопротивление контактов, не более	220/300 290/400 В
Время срабатывания, не более	0,1 Ом
Время отпущения, не более	0,75 мс
Емкость, не более	0,3 мс
Сопротивление изоляции н.к.у., не менее	0,4 пФ
Частота коммутации, не более	10 ГОм
Частота коммутируемого тока, не более	100 Гц
Наработка в зависимости от режима	10 кГц
	(0,025...10)·10 ⁶ сраб.

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Синусоидальная вибрация, не более	30 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-20103М ЯВАФ.685191.003 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



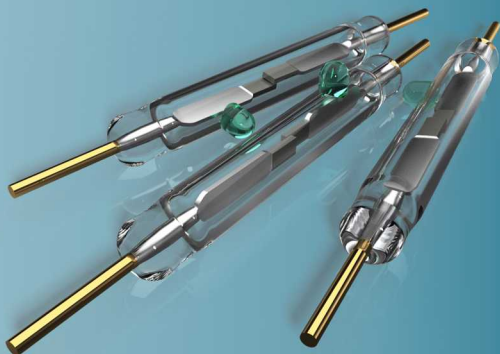
АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"
 в составе АО «Росэлектроника» Госкорпорации «Ростех»

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

Редакция от 12.01.2024

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

КОНТАКТ **МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ** **ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ** **МКА-40142**



Для коммутации электрических цепей постоянного тока напряжением до 5000 В

Тип контакта
 МДС срабатывания
 Коммутируемая мощность
 Коммутируемый ток
 Пропускаемый ток
 Коммутируемое напряжение

нормально разомкнутый (А)
 80...180 А
 10 Вт, ВА
 3 А
 3 А
 5000 В

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МДС отпущения, не менее	30 А
Коэффициент возврата	0,3...0,9
Электрическая прочность Уэфф./Упост., не менее	до 3 кВ до 5 кВ
Сопротивление контактов, не более	5000 10000 В
Время срабатывания, не более	0,1 Ом
Время отпущения, не более	3 мс
Емкость, не более	2 мс
Сопротивление изоляции н.к.у., не менее	1 пФ
Частота коммутации, не более	100 ГОм
Частота коммутируемого тока, не более	50 Гц
Наработка в зависимости от режима	1 кГц
	(0,04...0,5)·10 ⁶ сраб.

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Синусоидальная вибрация, не более	10 g
Верхняя резонансная частота	1000 Гц
Механический удар, не более	150 g
Масса, не более	2,0 г

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

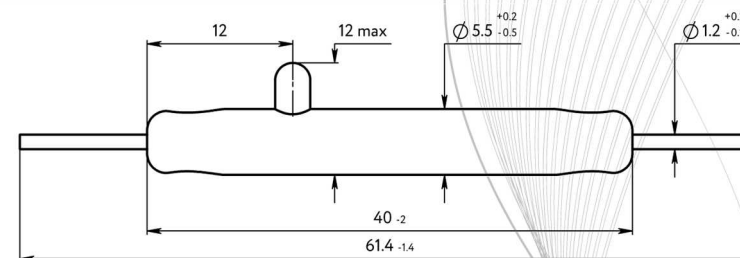
Климатическое исполнение	УХЛ2.1 и В2.1
Повышенная влажность, не более	98%
Диапазон рабочих температур	-60...125°C

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Геркон **МКА-40142 СЯ4.830.033 ТУ**
 Допускается указывать диапазон МДС срабатывания
 Возможна поставка с более узким диапазоном

ПАРАМЕТРЫ КАТУШКИ

Длина намотки	21 ^{+0,52} мм
Внутр. Ø намотки	8,0 ^{-0,34} мм
5000 витков проводом	Ø0,14 мм



УПАКОВКА

Герконы упаковываются в картонные коробки. В коробке 1 блистер. Количество, шт. - 30
 Герконы упаковываются в картонные коробки. В коробке 2 блистера. Количество, шт. - 60



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

Редакция от 12.01.2024

РФ, 390027, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Новая, д.51 "в"
 Заказ продукции: +7 4912-24-97-07, marketing@rmcip.ru www.rzmkp.com

КОНТАКТ **МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ** **ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ** **МКА-50202**



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

Тип контакта
 МДС срабатывания
 Коммутируемая мощность
 Коммутируемый ток
 Пропускаемый ток
 Коммутируемое напряжение

нормально разомкнутый (А)
 40...100 А
 250 Вт, ВА
 5 А
 5 А
 250 В

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МДС отпущения, не менее
 Коэффициент возврата

16 А
 0,4...0,9
 до 50 А более 50 А
 360/500 500/700 В
 0,15 Ом
 2 мс
 1 мс
 1 пФ
 1 ГОм
 25 Гц
 10 кГц
 (0,005...2)·10⁶ сраб.

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Синусоидальная вибрация, не более
 Верхняя резонансная частота
 Механический удар, не более
 Масса, не более

10 g
 700 Гц
 150 g
 2,0 g

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Климатическое исполнение
 Повышенная влажность, не более
 Диапазон рабочих температур

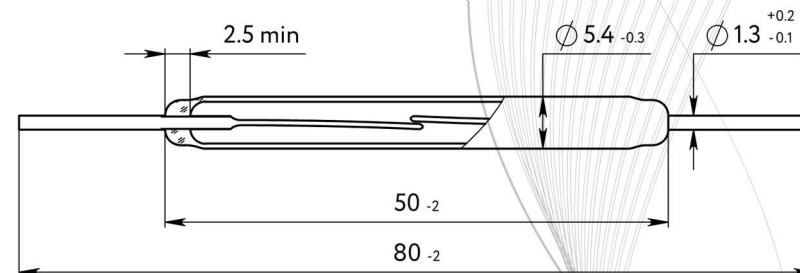
УХЛ2.1 и В2.1
 98%
 -60...100°C

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 12.01.2024

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

**КОНТАКТ
МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ
ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ**

МКА-50202



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

Тип контакта
МДС срабатывания
Коммутируемая мощность
Коммутируемый ток
Пропускаемый ток
Коммутируемое напряжение

нормально разомкнутый (А)
40...100 А
250 Вт, ВА
5 А
5 А
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)·10 ⁶ сраб.

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

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

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Климатическое исполнение	УХЛ2.1
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 12.01.2024

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

КОНТАКТ **МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ** **ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ** **МКЕ-50203**



Бистабильные датчики (выключатели), используемые в лифтовом оборудовании

Тип контакта
 МДС срабатывания
 Коммутируемая мощность
 Коммутируемый ток
 Пропускаемый ток
 Коммутируемое напряжение

Бистабильный (Е)
 - А
 150 Вт, ВА
 2 А
 2 А
 250 В

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МДС отпущения, не менее	- А
Коэффициент возврата	-
Электрическая прочность Уэфф./Упост., не менее	500/700 В
Сопротивление контактов, не более	0,5 Ом
Время срабатывания, не более	2 мс
Время отпущения, не более	1 мс
Емкость, не более	1 пФ
Сопротивление изоляции н.к.у., не менее	1 ГОм
Частота коммутации, не более	5 Гц
Частота коммутируемого тока, не более	10 кГц
Наработка в зависимости от режима	(0,005...0.2)·10 ⁶ сраб.

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Синусоидальная вибрация, не более	10 g
Верхняя резонансная частота	700 Гц
Механический удар, не более	150 g
Масса, не более	2,5 г

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Климатическое исполнение	УХЛ2.1
Повышенная влажность, не более	98%
Диапазон рабочих температур	-60...70°C

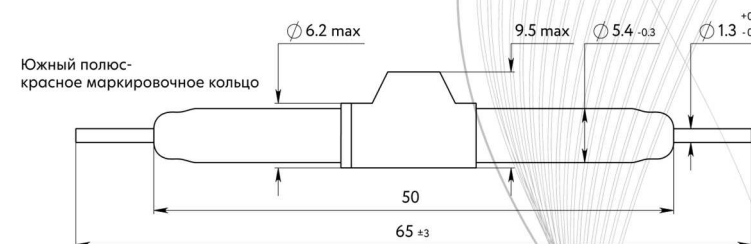
ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Геркон **МКЕ-50203 ЯВАФ.685192.001 ТУ**
 Допускается указывать диапазон МДС срабатывания
 Возможна поставка с более узким диапазоном

ПАРАМЕТРЫ КАТУШКИ

Длина намотки
 Внутр. Ø намотки
 - витков проводом

-" мм
 -" мм
 Ø- мм



УПАКОВКА

Герконы упаковываются в картонные коробки. В коробке 1 блистер. Количество, шт. - 12
 Герконы упаковываются в картонные коробки. В коробке 2 блистера. Количество, шт. - 24



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

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

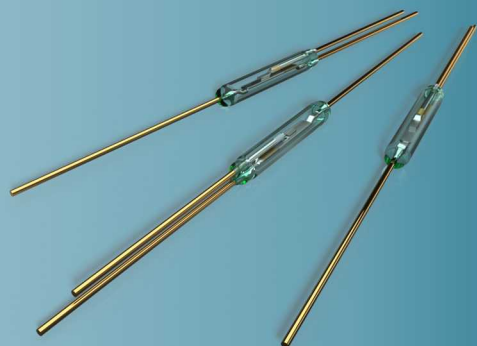
Редакция от 12.01.2024

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

КОНТАКТ **МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЙ** **ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЙ** **МКС-14104**



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



Тип контакта
 МДС срабатывания
 Коммутируемая мощность
 Коммутируемый ток
 Пропускаемый ток
 Коммутируемое напряжение

переключающий (С)
 10...25 А
 4 Вт, ВА
 0,25 А
 0,5 А
 60 В

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МДС отпущения, не менее	5 А
Коэффициент возврата	0,35...0,9
Электрическая прочность Уэфф./Упост., не менее	140/200 В
Сопротивление контактов, не более	0,16 Ом
Время срабатывания, не более	2 (Н.З.) 0,5 (Н.Р.) мс
Время отпущения, не более	0,5 (Н.З.) 0,3 (Н.Р.) мс
Емкость, не более	2 пФ
Сопротивление изоляции н.к.у., не менее	0,02 (Н.З.) 1 (Н.Р.) ГОм
Частота коммутации, не более	100 Гц
Частота коммутируемого тока, не более	10 кГц
Наработка в зависимости от режима	(0,01...100)·10 ⁶ сраб.

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Синусоидальная вибрация, не более	10 g
Верхняя резонансная частота	2500 Гц
Механический удар, не более	150 g
Масса, не более	0,19 г

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

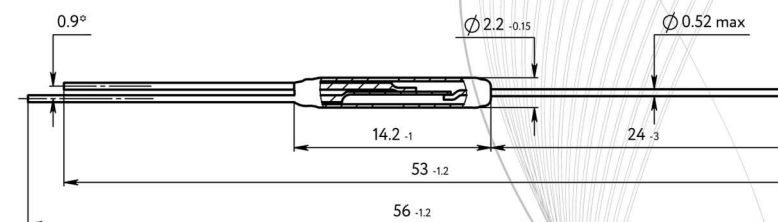
Климатическое исполнение	УХЛ2.1 и В2.1
Повышенная влажность, не более	98%
Диапазон рабочих температур	-60...125°C

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Геркон **МКС-14104 СЯ4.830.035 ТУ**
 Допускается указывать диапазон МДС срабатывания
 Возможна поставка с более узким диапазоном

ПАРАМЕТРЫ КАТУШКИ

Длина намотки 15^{+0,18} мм
 Внутр. Ø намотки 4,3^{-0,073} мм
 5000 витков проводом Ø0,063 мм



УПАКОВКА

Герконы упаковываются в картонные коробки. В коробке 1 блистер. Количество, шт. - 600
 Герконы упаковываются в картонные коробки. В коробке 2 блистера. Количество, шт. - 1200



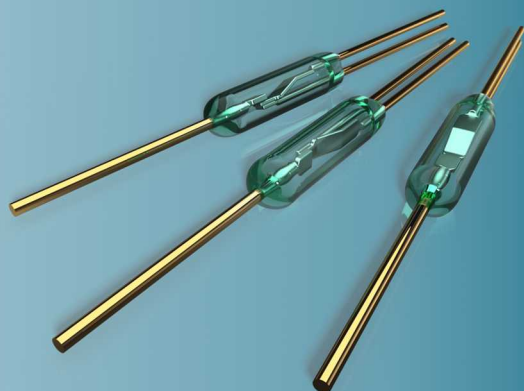
АО "РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ"
 в составе АО «Росэлектроника» Госкорпорации «Ростех»

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** **МКС-17103**



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

Тип контакта	переключающий (С)
МДС срабатывания	30...100 А
Коммутируемая мощность	30 Вт, ВА
Коммутируемый ток	1 А
Пропускаемый ток	1 А
Коммутируемое напряжение	127 В

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МДС отпущения, не менее	11 А
Коэффициент возврата	0,35...0,9
Электрическая прочность Уэфф./Упост., не менее	до 80 А более 80 А
Сопротивление контактов, не более	150/210 200/280 В
Время срабатывания, не более	0,3 Ом
Время отпущения, не более	1,5 мс
Емкость, не более	2 мс
Сопротивление изоляции н.к.у., не менее	2,5 (н.з.) 0,5 (н.р.) пФ
Частота коммутации, не более	0,5 (н.з.) 1 (н.р.) ГОм
Частота коммутируемого тока, не более	50 Гц
Наработка в зависимости от режима	10 кГц
	(0,001...1)·10 ⁶ сраб.

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Синусоидальная вибрация, не более	10 g
Верхняя резонансная частота	3600 Гц
Механический удар, не более	150 g
Масса, не более	0,65 г

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

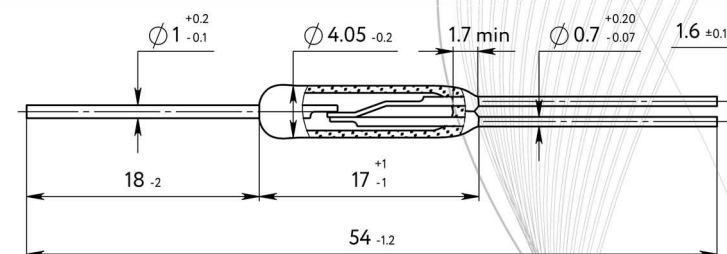
Климатическое исполнение	УХЛ2.1 и В2.1
Повышенная влажность, не более	98%
Диапазон рабочих температур	-60...125°C

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Геркон **МКС-17103 ЯВАФ.685200.001 ТУ**
 Допускается указывать диапазон МДС срабатывания
 Возможна поставка с более узким диапазоном

ПАРАМЕТРЫ КАТУШКИ

Длина намотки	17 ^{+0,18} мм
Внутр. Ø намотки	5,2 ^{-0,073} мм
5000 витков проводом	Ø0,08 мм



УПАКОВКА

Герконы упаковываются в картонные коробки. В коробке 1 блистер. Количество, шт. - 180
 Герконы упаковываются в картонные коробки. В коробке 2 блистера. Количество, шт. - 360



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** **МКС-27103**



Для коммутации электрических цепей постоянного и переменного токов частотой до 10 кГц на активной и индуктивной нагрузках

Тип контакта	переключающий (С)
МДС срабатывания	40...90 А
Коммутируемая мощность	30 Вт, ВА
Коммутируемый ток	1 А
Пропускаемый ток	1 А
Коммутируемое напряжение	220 В

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

МДС отпущения, не менее	14 А
Коэффициент возврата	0,35...0,9
Электрическая прочность Уэфф./Упост., не менее	до 50 А более 50 А
Сопротивление контактов, не более	160/220 250/350 В
Время срабатывания, не более	0,15 Ом
Время отпущения, не более	1,5 мс
Емкость, не более	2,5 мс
Сопротивление изоляции н.к.у., не менее	3,0 (н.з.) 1,5 (н.р.) пФ
Частота коммутации, не более	0,5 (н.з.) 1 (н.р.) ГОм
Частота коммутируемого тока, не более	50 Гц
Наработка в зависимости от режима	10 кГц
	(0,01...5)·10 ⁶ сраб.

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Синусоидальная вибрация, не более	10 g
Верхняя резонансная частота	2200 Гц
Механический удар, не более	150 g
Масса, не более	1,5 г

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

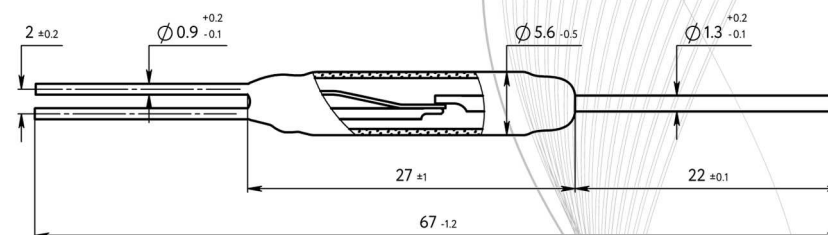
Климатическое исполнение	УХЛ2.1 и В2.1
Повышенная влажность, не более	98%
Диапазон рабочих температур	-60...125°C

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Геркон **МКС-27103** ОД0.360.035 ТУ
 Допускается указывать диапазон МДС срабатывания
 Возможна поставка с более узким диапазоном

ПАРАМЕТРЫ КАТУШКИ

Длина намотки	27,6 ^{+0,21} мм
Внутр. Ø намотки	7,0 ^{-0,09} мм
5000 витков проводом	Ø0,08 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 12.01.2024

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