

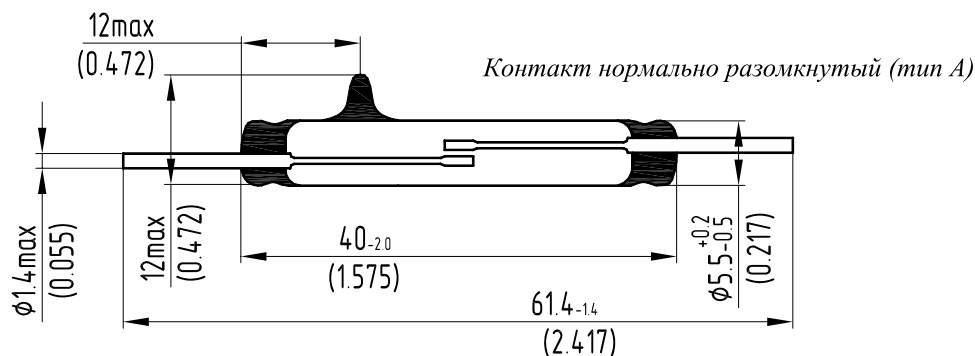
# Контакт магнитоуправляемый герметизированный

**МКА-40142**

**СЯ4.830.033 ТУ**

Применение: управляемые контакты реле, магнитные выключатели, различные датчики в бытовой, промышленной и специальной аппаратуре.

<i>P</i> 50Вм
<i>I</i> 3А
<i>U</i> 5000В



РАЗМЕРЫ УКАЗАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ (ДУЙМАХ)

Технические характеристики		Группа	
		А	Б
Мощность (коммутируемая), не более при напряжении до 1000 В при напряжении выше 1000 В	Вм	50 10	
Ток (коммутируемый, пропускаемый)	А	1·10 <sup>-4</sup> ... 3,0	
Напряжение (коммутируемое)	В	1...3000	1...5000
Сопротивление, не более	Ом	0,1	
Сопротивление изоляции, не менее	МОм	100000	
Электрическая прочность изоляции, не менее	Впост	5000	10000
МДС срабатывания	А	80...180	
МДС отпускания	А	30...160	
Коэффициент возврата	-	0,3...0,9	
Время срабатывания, не более	мс	3,0	
Время отпускания, не более	мс	2,0	
Емкость, не более	пФ	1,0	
Количество срабатываний (в зависимости от режима экспл.)	-	4·10 <sup>4</sup> ...5·10 <sup>5</sup>	
Частота коммутации (в зависимости от режима экспл.), не более	сраб/с	50	
Резонансная частота, не менее	Гц	1000	
Синусоидальная вибрация (1-500)Гц, не более	g	10	
Механический удар, не более	g	150	
Диапазон рабочих температур	°С	-60...+125	
Повышенная влажность, не более для исполнения УХЛ2.1 при +25 °С для исполнения В2.1 при +35 °С	%	98	
	%	98	
Масса, не более	г	2,0	

## Измерительная катушка для контроля МДС

Размеры	21 <sup>+0,21</sup>	Параметры
Ø8 <sub>-0,09</sub>		5000 витков Ø0,14 мм 240 Ом

## Условное обозначение в документации

**Геркон МКА-40142 В (90-120) СЯ4.830.033 ТУ**  
 Расшифровка: геркон МКА-40142 всеклиматического исполнения с МДСраб от 90А до 120А  
 Без буквы «В» - геркон климатического исполнения УХЛ2.1.

Некоторые изменения могут быть не отражены. Более подробная информация и консультация в отделе маркетинга.

09.09.2011

[www.rmcp.ru](http://www.rmcp.ru)



**ОАО «РЯЗАНСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛОКЕРАМИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ»**

Россия, 390027, Рязань, ул. Новая, д. 51 «В»

Маркетинг: тел./факс: (4912) 24-97-07, e-mail: [marketing@rmcip.ru](mailto:marketing@rmcip.ru)

Служба сбыта: тел./факс: (4912) 44-19-70, 44-68-07

