

# Контакт магнитоуправляемый герметизированный

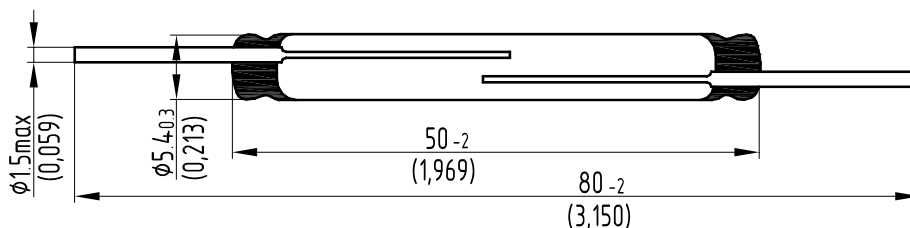
## КЭМ-1

## ОДО.360.037 ТУ

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

$P$
30Вт
$I$
2А
$U$
300В

Контакт нормально разомкнутый (тип А)



РАЗМЕРЫ УКАЗАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ (ДЮЙМАХ)

Технические характеристики		Группа		
		А	Б	В
Мощность (коммутируемая), не более	Вт	30		
Ток (коммутируемый)	А	1·10 <sup>-6</sup> ... 2,0		
Напряжение (коммутируемое)	В	0,05 ... 300		
Сопротивление, не более	Ом	0,1		
Сопротивление изоляции, не менее	МОм	1000		
Электрическая прочность изоляции, не менее	Вэфф/ Впост	500 / 700		
МДС срабатывания	А	50...72	68...92	88...120
МДС отпускания	А	15...65	20...83	26...110
Коэффициент возврата	-	0,3...0,9		
Время срабатывания, не более	мс	2,0		
Время отпускания, не более	мс	0,8		
Емкость, не более	пФ	1,0		
Количество срабатываний (в зависимости от реж. экспл.)	-	1·10 <sup>4</sup> ... 1·10 <sup>8</sup>		
Частота коммутации (в зависимости от реж. экспл.)	сраб/с	10...50		
Частота коммутируемого тока, не более	кГц	10		
Резонансная частота, не менее	Гц	700		
Синусоидальная вибрация (1-600)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	%	98		
для исполнения В2.1 при +35 °С	%	98		
Масса, не более	г	3,0		

### Измерительная катушка для контроля МДС

Размеры	42,8 <sup>+0,25</sup>	Параметры
Ø10 <sub>-0,09</sub>		5000 витков Ø0,112 мм 335 Ом

### Условное обозначение в документации

**Геркон КЭМ-1 В гр.А ОДО.360.037ТУ**  
**Расшифровка: геркон КЭМ-1 всеклиматического исполнения группы А**  
**Без буквы «В» - геркон климатического исполнения УХЛ2.1. Вместо группы доп. указывать диапазон.**

*Примечание: по согласованию возможна поставка герконов с формованными и/или укороченными выводами, а также с более узким диапазоном МДСсраб.*

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@rmcp.ru](mailto:marketing@rmcp.ru)  
**Служба сбыта:** тел./факс: (4912) 44-19-70, 44-68-07

