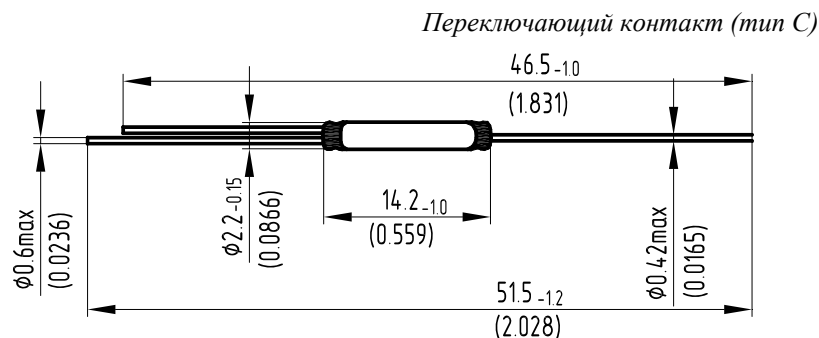


Контакт магнитоуправляемый герметизированный МКАВ-14105 СЯ4.830.038 ТУ

Предназначен для использования в датчиках охраны. Наиболее чувствителен к вибрации.

I 0,03А



РАЗМЕРЫ УКАЗАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ (ДЮЙМАХ)

Назначение

Предназначен для обеспечения замкнутого состояния электрической цепи нормально-разомкнутыми (НР) контакт-детальми при управлении герконом постоянным магнитом и размыкания электрической цепи нормально-замкнутыми (НЗ) и НР контакт-детальми при воздействии на геркон вибрационных колебаний.

Является чувствительным элементом датчиков разрушения стекла. Работоспособен в составе блока обработки сигнала «Окно».

Информационные параметры

Ток (пропускаемый)	А	$1 \cdot 10^{-5} \dots 0,03$
Сопротивление, не более	Ом	0,2
Сопротивление изоляции между НР выводами, не менее	МОм	10
МДС срабатывания	А	10...25
МДС отпускания, не менее	А	5
Коэффициент возврата	-	0,35...0,95
Резонансная частота, не менее	Гц	3000
Синусоидальная вибрация (1-500)Гц	g	10
Диапазон рабочих температур	°С	-45...+70
Повышенная влажность при 25 °С (УХЛ2.1), не более	%	98
Масса, не более	г	0,19

Надежность

- Интенсивность отказов в режиме пропуска тока не более $1 \cdot 10^{-3}$ 1/ч при доверительной вероятности 0,6.
- Время длительного пропуска постоянного тока в всем диапазоне температур должна быть не менее 100ч непрерывно, 200000ч суммарно.
- 95 % срок сохраняемости герконов не менее 12 лет.

Измерительная катушка для контроля МДС

Размеры	$15^{+0,18}$	Параметры
$\varnothing 4,3_{-0,18}$		5000 витков $\varnothing 0,063$ мм 600 Ом

Условное обозначение в документации

Геркон МКАВ-14105 СЯ4.830.038ТУ
Расшифровка: геркон МКАВ-14105

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

28.11.2007

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

