

Контакт магнитоуправляемый герметизированный

МКА-14103

СЯ0.360.024 ТУ

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

P 10Bm
I 1A
U 100B



РАЗМЕРЫ УКАЗАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ (ДЮЙМАХ)



E229065

Технические характеристики		Группа	
		А	Б
Мощность (коммутируемая), не более	Вт	10	
Ток коммутируемый	А	$5 \cdot 10^{-8} \dots 0,5$	
		$5 \cdot 10^{-6} \dots 1$	
Напряжение (коммутируемое)	В	0,01 ... 100	
Сопротивление, не более	Ом	0,1	
Сопротивление изоляции, не менее	МОм	10000	
Электрическая прочность изоляции, не менее	Вэфф/ Вполн	160/220 180/250	
МДС срабатывания	А	8...23	20...35
МДС отпускания, не менее	А	4	
Коэффициент возврата	-	0,35...0,9	
Время срабатывания, не более	мс	1,0	
Время отпускания, не более	мс	0,4	
Емкость, не более	пФ	0,7	
Количество срабатываний (в зависимости от режима экспл.)	-	$0,5 \cdot 10^6 \dots 1 \cdot 10^8$	
Частота коммутации (в зависимости от режима экспл.), не более	сраб/с	100	
Частота коммутируемого тока, не более	кГц	10	
Резонансная частота, не менее	Гц	4000	
Синусоидальная вибрация (1-2000)Гц, не более	g	40	
Механический удар, не более	g	150	
Диапазон рабочих температур	°C	-60...+155	
Повышенная влажность при +25 °C (УХЛ2.1), не более	%	98	
Масса, не более	г	0,14	

Измерительная катушка для контроля МДС

Размеры	13 ^{+0,18}	Параметры
Ø8,1 _{-0,08}		5000 витков Ø0,063 мм 870 Ом

Условное обозначение в документации

Пример: Геркон МКА-14103 гр.А СЯ0.360.024 ТУ
Расшифровка: геркон МКА-14103 исполнения УХЛ2.1 группы А.
 По согласованию вместо группы допускается указывать диапазон МДСсраб.

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