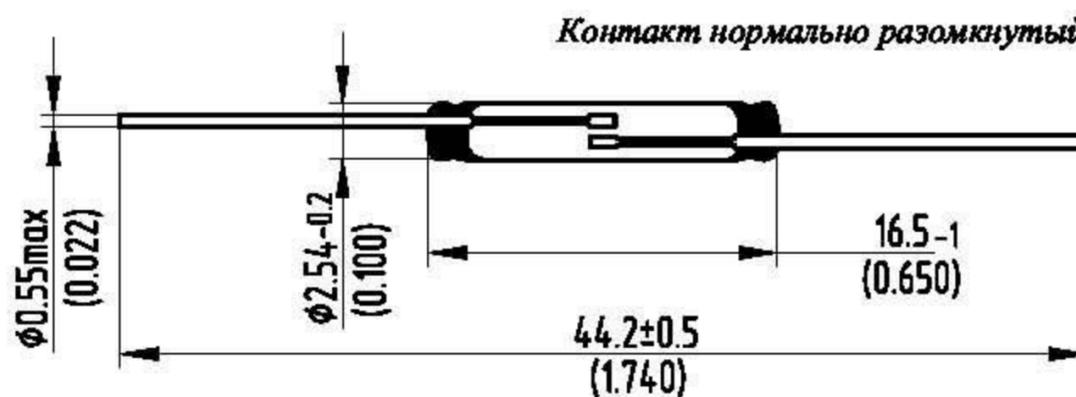


# Контакт магнитоуправляемый герметизированный МКА-16101 СЯ0.360.020 ТУ

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

$P$ 10Вт
$I$ 1А
$U$ 100В



РАЗМЕРЫ УКАЗАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ (ДЮЙМАХ)



E229065

<b>Технические характеристики</b>		Группа	
		А	Б
Мощность	на активную нагрузку, не более	10	
	на ламповую нагрузку, не более	5	
Ток	коммутируемый	$1 \cdot 10^{-6} \dots 0,5$	
	пропускаемый	$1 \cdot 10^{-6} \dots 1,0$	
Напряжение	на активную нагрузку	0,05 ... 100	
	на ламповую нагрузку	0,05...15	
Сопротивление, не более	Ом	0,15	
Сопротивление изоляции, не менее	МОм	1000	
Электрическая прочность изоляции, не менее	Вэфф / Впост	160 / 220	
МДС срабатывания	А	10...30	25...50
МДС отпускания, не менее	А	5	10
Коэффициент возврата	-	0,35...0,95	
Время срабатывания, не более	мс	0,6	
Время отпускания, не более	мс	0,4	
Емкость, не более	пФ	0,3	
Количество срабатываний (в зависимости от реж. экспл.)	-	$1 \cdot 10^9 \dots 1 \cdot 10^8$	
Частота коммутации (в зависимости от режима экспл.)	сраб/с	1...400	
Частота коммутируемого тока, не более	кГц	10	
Резонансная частота, не менее	Гц	3000	
Синусоидальная вибрация (1-2000)Гц, не более	g	10	
Механический удар (1±0,3)мс, 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	
Масса, не более		%	
		98	
	г	0,16	

## Измерительная катушка для контроля МДС

Размеры	$14,7^{+0,18}$	Параметры
$\varnothing 4,2_{-0,075}$		5000 витков $\varnothing 0,063$ мм 620 Ом

## Условное обозначение в документации

**Геркон МКА-16101 В гр.А СЯ0.360.020 ТУ**  
*Расшифровка: геркон МКА-16101 всеклиматического исполнения группы А.*  
*Без буквы «В» - геркон климатического исполнения УХЛ2.1.*  
*Вместо группы доп. указывать диапазон МДСсраб.*

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