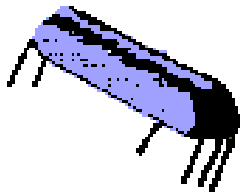




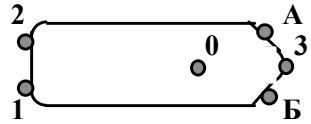


## Реле электромагнитные герконовые

Наименование Технические условия	РЭС 55 РС0.456.011 ТУ	РЭС 55М	
Общая характеристика	Малогабаритное двухпозиционное одностабильное		
Тип корпуса	Цилиндрический э/м экран	Пластмассовый опрессованный	
Характер производства	Серийное	Разработка	
<b>Внешний вид</b>			
Масса, г, не более	6		
Длина ширина высота корпуса, мм, (с выводами)	31,5(33)хØ9,4(12,7)		
<b>Характеристики контактов</b>			
Количество и тип	1 переключающий		
Тип герконов	КЭМ 3		
Сопротивление, Ом	0,18; 0,5		
Время сраб./возвр., мс	1,5/2,3		
Максимальный режим коммутации (Число коммутационных циклов)	$\sim 10^{-2} \text{A } 6\text{В} (2 \times 10^6)$ $\sim 6 \times 10^{-2} \text{A } 127\text{В} (10^6)$ $= 0,5 \text{A } 36\text{В} (10^4)$ $\sim 0,5 \text{A } 36\text{В} (10^3)$		
Мин. режим коммутации	$\sim 10^{-2} \text{A } 0,05\text{В}$		
<b>Допустимые режимы коммутации</b> (Диапазон коммутируемых напряжений и токов)	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">   <b>ток</b> </div> <div style="text-align: center;">   <b>напряжение</b> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;">   <math>\approx 0,5 \text{A}</math>  <math>\approx 5 \text{мкА}</math> </div> <div style="text-align: center;">   <math>\approx 127 \text{В}</math>  <math>\approx 50 \text{мВ}</math> </div> </div>		
<b>Параметры обмотки</b>			
Рабочее напряжение, В	3; 5; 6; 10; 12,6; 27; 48		
Сопротивление, Ом	35; 67; 95; 377; 1880; 4400		
<b>Электрическая прочность и сопротивление изоляции</b>			
между токоведущими цепями, В	$\sim 500\text{В}; 500\text{мом}$		
между контактами, В	$\sim 150\text{В}; 500\text{мом}$		
<b>Условия эксплуатации</b>			
Температура, °С	- 60 ÷ 85		
Влажность, %	98 при 35 °С		
Давление, Па	666 ÷ 305900		
Вибронагрузки, Гц/g	1 - 3000/25		
Ударопрочность, g	75		
<b>Расположение выводов на цоколе</b>			
<b>Электрическая схема</b>	