



Реле
электромагнитные
поляризованные

РПС 45, РПС 45-1

ЯЛ0.452.081 ТУ

Общая характеристика	Двухпозиционное двухстабильное РПС 45-1 с выводами под поверхностный монтаж
Тип корпуса	Металлический герметичный
Характер производства	Серийное
Масса, г, не более	3,6
Длина ширина высота корпуса, мм, (с выводами)	13,5x12,5(17,2)x6,6
Характеристики контактов	
Количество и тип	2 переключающих
Материал/покрытие	3лСрМгН2-97/3л999,9
Сопротивление, Ом	0,25; 0,5
Время сраб./возвр., мс	5/-
Максимальный режим коммутации (Число коммутационных циклов)	=-0,01А 10В (10 ⁵) =0,5А 36В (10 ⁵) =1,0А 36В (10 ⁴) ~0,15А 60В (5x10 ³)
Мин. режим коммутации	=-5x10 ⁻⁶ А 0,05В
Параметры обмотки	
Рабочее напряжение, В	3; 4; 6,3; 12; 15; 27
Сопротивление, Ом	9; 17; 43; 150; 220; 800
Электрическая прочность и сопротивление изоляции	
между токоведущими цепями, между обмотками и корпусом	~180В; 200МОм ~300В; 200МОм
Условия эксплуатации	
Температура, °С	- 60 ÷ 125
Влажность, %	98 при 35°С
Давление, Па	13x10 ⁻⁷ ÷ 297193
Вибронагрузки, Гц/г	0,5 - 3000/20
Ударопрочность, г	150
Расположение выводов на цоколе	
Электрическая схема	