

Реле РПВ2

Негерметичное, высокочастотное, поляризованное, двухпозиционное реле постоянного тока РПВ2 предназначено для коммутации электрических цепей постоянного и переменного тока частотой до 150 МГц,

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды от -60 до $+100^{\circ}\text{C}$, для исполнений РС4.521.960 и РС4.521.961 — от -60 до $+65^{\circ}\text{C}$.

Относительная влажность до 98% при температуре $+35^{\circ}\text{C}$.

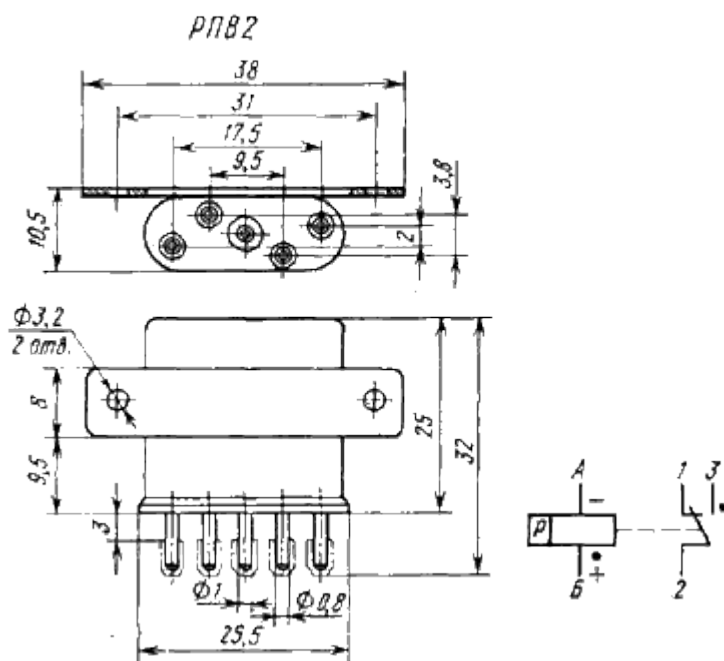
Атмосферное давление от 0,6 до 104 кПа.

Конструктивные данные

Реле РПВ2/7 — одностабильное, РПВ2/4 — двустабильное.

При подаче плюса источника питания на вывод Б обмотки, а минуса — на вывод А происходит замыкание контактов 2 и 3 и размыкание контактов 1 и 2 у реле РПВ2/4 и РПВ2/7.

При подаче на выводы обмотки А и Б напряжения обратной полярности реле РПВ2/7 не срабатывает, а у реле РПВ2/4 замыкаются контакты 1 и 2 и размыкаются контакты 2 и 3.



Технические характеристики

Тип реле	Исполнение	Сопротивле- ние обмот- ки, Ом	Ток, мА		Рабочее напряже- ние, В
			срабатыва- ния	отпускания	
РПВ2/7	PC4.521.952	935...1265	13	2	24...30
РПВ2/4	PC4.521.953	252...308	26	—	11,7...14,3
РПВ2/4	PC4.521.954	252...308	26	—	11,7...14,3
РПВ2/7	PC4.521.955	935...1265	13	2	24...30
РПВ2/4	PC4.521.956	935...1265	13	—	24...30
РПВ2/4	PC4.521.957	935...1265	13	—	24...30
РПВ2/7	PC4.521.958	935...1265	13	2	24...30
РПВ2/7	PC4.521.959	252...308	26	4	11,7...14,3
РПВ2/7	PC4.521.960	13,5...16,5	97	15	2...2,6
РПВ2/7	PC4.521.961	13,5...16,5	97	15	2...2,6
РПВ2/7	PC4.521.962	252...308	26	4	11,7...14,3

Исполнение	Режим коммутации		Род тока
	Ток, А	Напряжение, В	
PC4.521.952, PC4.521.953, PC4.521.956, PC4.521.960	$\left\{ \begin{array}{l} 0,05...0,2 \\ 0,1...0,2 \\ 0,2...0,8 \end{array} \right.$	$\left\{ \begin{array}{l} 110...250 \\ 30...110 \\ 6...30 \end{array} \right.$	Постоянный, переменный до 1 кГц Постоянный, переменный до 150 МГц
PC4.521.961, PC4.521.962, PC4.521.954, PC4.521.955, PC4.521.957	$\left\{ \begin{array}{l} 10^{-4}...10^{-4} \\ 10^{-4}...0,2 \end{array} \right.$	$\left\{ \begin{array}{l} 0,05...10 \\ 2...30 \end{array} \right.$	Постоянный, переменный до 150 МГц
PC4.521.958, PC4.521.959	$\left\{ \begin{array}{l} 0,05...0,1 \\ 0,1...0,2 \\ 10^{-4}...0,2 \\ 0,2...0,8 \end{array} \right.$	$\left\{ \begin{array}{l} 110...250 \\ 30...110 \\ 0,05...30 \\ 6...30 \end{array} \right.$	Постоянный, переменный до 1 кГц Постоянный, переменный до 150 МГц