



ОАО «ПРОТОН»

K293КП17P

302040, РОССИЯ, г. Орёл, ул. Лескова 19;
Тел./факс: (4862) 41-84-57, E-mail: market@proton-orel.ru, www.proton-orel.ru

**МОП-РЕЛЕ С ДАТЧИКОМ ВЫЗОВА ДЛЯ ТЕЛЕФОННЫХ ЦЕПЕЙ.
MOS-RELAY WITH CALL SENSOR FOR INPUT TELEPHONE CIRCUITS.**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
TECHNICAL CHARACTERISTICS**

T_{окр}(T_A) = 25°C

Тип Part No.	Пост. прямое напр. на входе U _{вх.} (V _F) @ I _{вх.} (I _F)=10mA		Вых. сопр. во вкл. сост. R _{вых.} (R _{ON}) @ I _{вх.} (I _F)=5 mA I _{вых.} (I _O)=80mA		РЕЛЕ RELAY					ДАТЧИК SENSOR			Напр. изоляция U _{из} V _{ISO} (DC) t = 1 мин	Сопр. изоляция R _{из} R _{ISO}				
					Ток утечки на выходе в выключен- ном состоя- нии I _{ут.вых.} I _{O(OFF)} *	Вых. ем- кость в закр. со- стоянии C _{вых.} (C _{OFF}) U _{ком.} (V _O)=60V F=10МГц	Время вкл/выкл. t _{ON} /t _{OFF} **	Вых. ост. напр. U _{вых. ост.} V _{CE} (SAT)	Кэф. передачи по току K _i (CTR) @ U _{вых.} (V _{CE} = 5V I _{вх.} (I _F) = 5 mA									
									мкА (μA)	пФ (pF)	мс (ms)	В (V)			@ I _{вх.} (I _F)	I _{вых.} (I _O)	%	
									typ	max	typ	typ			max	max	min	typ
K293КП17P	1,1	1,4	1,5	18	25	0,1	10	20	0,2/ 1,0	2,0/ 2,0	0,4	±5	±80	100	150	300	1500	10 ¹¹

* - @ U_{вх.}(V_F)=0,8V, U_{ком.}(V_O)=230V

** - @ I_{вх.}и.(I_{F(ПК)})=10mA, U_{ком.}(V_O)=100 V, R_H(R_L)=1kΩ, F_{вх.}и(F_{F(ПК)})=50 Hz

**ПРЕДЕЛЬНО - ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ
MAXIMUM PERMITTED OPERATING RATES**

Тип Part No.	Напряжение коммутации реле (среднее значение) U _{ком.} (V _O)		Ток коммутации реле I _{ком.} (I _O)		Входной ток во включенном состоянии реле I _{вх. вкл.} I _{F(ON)}		Входной импульсный ток I _{вх.и.} (I _{F(ПК)}) @ t _{имп.} (t _{ПК})=100мкс(μs)		Входное напря- жение реле в выключеном состоянии U _{вх. вкл.} V _{F(OFF)}		Рабочий диапазон температур T (T _A)	
	В (V)		мА (mA)		мА (mA)		мА (mA)		В (V)		°C	
	min	max	min	max	min	max	max	min	max	min	max	
K293КП17P	-230	230	-100	100	5	25	150	-3,5	0,8	-45	+85	

**K293КП17P
АДБК.431160.009 ТУ**

Тип корпуса DIP-8 2101.8-7 рис. 3
Тип контактов нормально разомкнутые
Применение
- телекоммуникационная техника.

Электрическая схема

