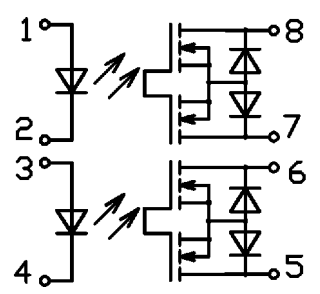
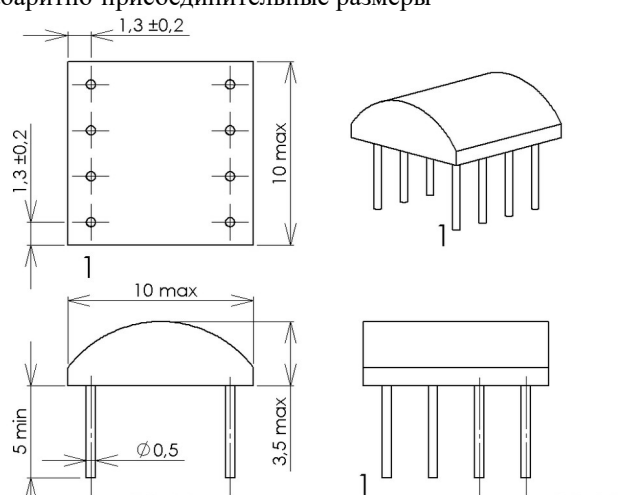




ДВУХКАНАЛЬНОЕ ОПТОЭЛЕКТРОННОЕ РЕЛЕ ПЕРЕМЕННОГО И ПОСТОЯННОГО ТОКА К294КП21АП8 ±60В / 200 МА

ПКАШ.431156.003ТУ ГК

<p>Особенности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ток управления 5 мА - 7 500 В напряжение изоляции <p>Применение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - замена электромагнитных реле - промышленная автоматика 	<p>Функциональная схема</p>  <p>Маркировка: красная точка у 2-го вывода</p>	<p>Габаритно-присоединительные размеры</p> 
---	--	---

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ Токр = 25 °С

Наименование параметра	Обозн.	Ед. изм.	Значение			Режим измерения
			мин.	тип.	макс.	
Входное напряжение	U _{вх}	В	1,1		1,5	I _{вх} =10мА
Выходное сопротивление в открытом состоянии	R _{вкл}	Ом			4,0	I _{вх} =5мА; I _{вых} = ±200мА; т _{имп} =1сек.
Ток утечки на выходе в закрытом состоянии	I _{ут}	мкА	0,2		100	U _{вх} =0,8В; U _{вых} = ±60В
Напряжение изоляции	U _{из}	В	7500			t=1мин
Сопротивление изоляции	R _{из}	Ом		10 ¹¹		U _{из} =500В
Выходная емкость в состоянии выключено	C _{пр}	пФ		50		U _{вых} =60В
Время включения	t _{вкл}	мс		0,2	2	U _{вых} =60В; R _н = 1кОм; C _н = 25пФ; I _{вх} =10мА
Время выключения	t _{вык}	мс		0,1	2	

ПРЕДЕЛЬНО-ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Параметры режима	Ед. изм.	Мин.	Макс.	Примечание
Входной ток во включенном состоянии	мА		25	
Входной импульсный ток	мА		150	t _{вх.имп} <100мкс
Входное напряжение в выключенном состоянии	В	-3,5	0,8	
Напряжение коммутации	В	-60	60	
Действующее значение коммутируемого тока	мА	-200	200	-45°С ≤ Токр ≤ 25°С; I _{вх} =5мА
Температурный коэффициент максимального значения действующего коммутируемого тока	мА/°С		-1,6	25°С < Токр ≤ 85°С; I _{вх} =5мА
Ток коммутации импульсный	мА	-500	500	Токр=25°С; I _{вх} =5мА; т _{имп} =100 мс; скважность=50
Температурный коэффициент максимального значения импульсного тока коммутации	мА/°С		-1,7	25°С < Токр ≤ 85°С; I _{вх} =5мА
Рабочий диапазон температур	°С	-45	85	