



РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ MY4L И РАЗЪЕМЫ МОДУЛЬНЫЕ СЕРИИ PTF14A



Реле промежуточные модульной серии MY4L предназначены для передачи команд управления исполнительными элементами путем коммутации их электрических цепей своими переключающими контактами. Реле соединяются с розеточными модульными разъемами PTF14A, устанавливаемыми на 35-мм монтажной DIN-рейке. На разъемах расположены зажимы выводов переключающих контактов и катушки. В реле применяются серебросодержащие контакты.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РЕЛЕ MY4L

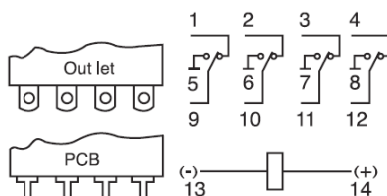
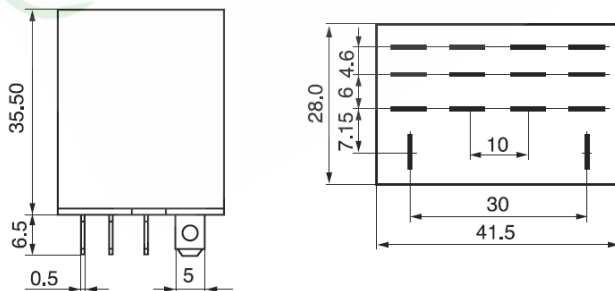
Варианты номинального напряжения управления	для постоянного тока	24 В	
	для переменного тока	24 В, 220 В	
Напряжение срабатывания (при 25 ⁰ С), не более	для постоянного тока	75% от номинала	
	для переменного тока	80% от номинала	
Напряжение отпускания (при 25 ⁰ С), не менее	для постоянного тока	10% от номинала	
	для переменного тока	30% от номинала	
Максимально допустимое напряжение управления		110% от номинала	
Рассеиваемая мощность, не более	для постоянного тока	1,6 Вт	
	для переменного тока	2,8 ВА	
Характеристики контактов	Тип	четыре переключающих	
	Номинальный ток	10 А	
	Максимально допустимое коммутируемое напряжение	250 В АС или 30 В DC	
	Сопротивление включенного контакта, не более	50 МОм	
	Материал	серебросодержащий сплав	
	Электрическая износостойкость, не менее, циклов	10 ⁵	
Механическая износостойкость, не менее, циклов	10 ⁷		
Время включения, не более		15 мС	
Время выключения, не более		10 мС	
Электрическая прочность изоляции по переменному току	между контактами внутри одной контактной группы	1000 В	При токе утечки 1 мА
	между контактами разных контактных групп	1500 В	
	между контактами и обмоткой реле	1500 В	
Сопротивление изоляции при 500 В DC, не менее		500 МОм	
Характеристики окружающей среды при эксплуатации	Температура	-40...+60 ⁰ С	
	Относительная влажность	35...80%	
	Атмосферное давление	86...106 кПа	
Реле устойчиво к перегрузкам		10г с частотой 10...55 Гц	
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69		УХЛ4	
Степень защиты по ГОСТ 14254-96		IP40	
Масса		80 г	
Габаритные размеры		41,5x36x28	

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ РАЗЪЕМОВ СЕРИИ PTF14A

Номинальный ток через контакты	10 А
Номинальное рабочее напряжение	300 В

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Реле



Разъем

