

ТЗНА/ТЗНС/Т4МА/Т4ЛА

Дополнительные выходы и выход аварийной сигнализации

Возможности

- Дополнительные выходы и выход аварийной сигнализации.
- Высокая точность измерений ± 0.5
- Различные типоразмеры.



Внимание! Перед включением изучите инструкцию.

Коды для заказа

Т **З** **Н** **А** – **В** **З** **Р** **Р** **4** **С**

Серия	Цифры	Размер	Выход	Питание	Режим выхода	Тип входа датчика	Диапазон темп-р	Единицы	C	°C
								0	-99 ~ 199, -99.9 ~ 199.9	
								1	0 ~ 99.9	
								2	0 ~ 199	
								4	0 ~ 399	
								8	0 ~ 799	
								A	0 ~ 999	
								C	0 ~ 1200	
								F	600 ~ 1600	
								P	Pt 100 Ω	
								J	J (IC)	
								K	K(CA)	
								R	R (PR)	
								R	Релейный выход	
								S	Выход SSR	
								C	Выход по току (4 - 20 m ADC)	
								3	110/220VAC 50/60 Гц	
								4	100/240VAC 50/60 Гц	
								B	ON/OFF Пропорциональное управление	
								S	DIN размер ш48 x в48 мм	
								Y	DIN размеры ш48 x в96 мм	
								W	DIN размеры ш72 x в72 мм	
								M	DIN размеры ш96 x в96 мм	
								3	3 цифры	
								4	4 цифры	
								T	Температура	

* Перед выбором модели проверьте диапазон температуры.

■ Характеристики (MP5S, MP5Y, MP5W)

Тип входа датчика	ТЗНА			ТЗНС			Т4МА / Т4ЛА									
	Термопара		RTD	Термопара		RTD	Термопара			RTD						
	J(IC)	K(CA)	Pt100Ω	J(IC)	K(CA)	Pt100Ω	J(IC)	K(CA)	R(PR)	Pt100Ω						
Стандарт. диапазон (°C)	39.9°C	399.9°C	799.9°C	999.9°C	150.0°C	399.9°C	399.9°C	399.9°C	399.9°C	799.9°C	1200.0°C	1600.0°C	600.0°C	199.9°C	399.9°C	-99.9°C

■ Характеристики

Серия	ТЗНА	ТЗНС	Т4МА	Т4ЛА
Питание	110/220VDC, 50-60Гц			
Допустимое раб. напряжение	90 - 110% от номинального напряжения			
Потребляемая мощность	3VA			
Индикация	7-сегментная светодиодная (красный)(высота знака 14.2мм)			
Размер цифры	Ш6 x В10		Ш7.2 x В9.8	Ш9ю5 x В14ю2
Точность дисплея	F·S ± 0.05% rdg ± 1 разряд			
Установка точности	Цифровая установка			
Метод установки	F·S ± 0.05%			
Вход датчика	Термопары : K(CA), J(IC), R(PR) / RTD : Pt 100Ω			
Входное сопротивление линии	Термопара : макс. 100 Ω , RTD : 5 Ω на провод			
Контроль	ON/OFF	Гистерезис : F·S 0.2 ~ ±3% фикс.		
	Пропорциональный	Пропорц. диапазон : F·S 1 ~ 10% варьируется Период : 20 сек. фикс.		
Аварийн. выход	SUB (доп.)	SUB : 0 ~ 50° C		
		(При мечание) ТРЕВОГА : F·S 0 ~ 10%		
Сброс VR диапазона	F·S ±3% варьируется (только для контроля отклонений)			
Выход	<ul style="list-style-type: none"> Релейный выход : 250 VAC 3A 1с SSR выход : 24VDC±3В 20мА макс. Выход по току : 4-20мА нагрузка 600Ω макс. 			
	АВАРИЙН. ВЫХОД : 250 VAC 1A 1a	SUB ВЫХОД : 250 VAC 1A 1a	АВАРИЙН. ВЫХОД : 250 VAC 1A 1a	SUB ВЫХОД : 250 VAC 1A 1a
Самодиагностика	Встроенная, отключающаяся функция			
Входное сопротивление	не менее 100MΩ на 500 VDC			
Пробивное напряжение	2000В при 50/60 Гц 1 мин			
Помехозащита	± 1кВ длительностью не более 1мсек.			
Виброустойчивость	Предельная	Амплитудой не более 0,75мм, частотой 10-55Гц по любой оси в течение 1 часа		
	Допустимая	Амплитудой не более 0,5мм, частотой 10-55Гц по любой оси в течение 10 мин.		
Ударопрочность	Предельная	Не более 300м/сек ² по любым из 3-х направлений		
	Допустимая	Не более 100м/сек ² по любым из 3-х направлений		
Цикл реле	Предельная	Мин. 10 000 000 раз		
	Допустимая	Мин. 10 000 000 раз (250 VAC 3A резист. нагрузка 3A)		
Рабочая температура	-10 - +50°С (без замораживания)			
Температура хранения	-25 - +65°С (без замораживания)			
Влажность	35-85%RH			
Вес	около 514г	около 517г	около 425г	около 484г

* (Примечание) Диапазон полного масштаба (F S) аварийного выхода составляет от 0 до макс. используемой температуры. Например) В случае температуры от - 99 ~ 199°С, полный масштаб будет 199°С.