

# Счетчик/Таймер (Прямой/Обратный)

## DIN размеры ш48 х в48 мм, установка счетчик /таймер

### Возможности

- Прямой счет, обратный счет, прямой/обратный счет
- Многофункциональное управление с малой панели
- Широкий диапазон питания :  
100-240VAC 50/60Гц 12-24VDC (Выбор)
- Выбор режима Счетчик/Таймер, с помощью внутреннего переключателя DIP.
- Предельная скорость счетчика 5 кГц.
- Программирование в различных диапазонах времени.  
4 цифры : 0.01 сек - 9999 часа  
5 цифры : 0.01 сек - 9999.9 часа
- Возможность установки десятичной точки.



Внимание! Перед включением изучите инструкцию.

### Характеристики

Серия	Один. предустановка	FX4S	
	Двойн. предустановка	FX6S-I	
Цифры	4		5
Размер знака	в4 х ш8мм		
Питание	100-240VAC, 50-60Гц, 12 - 24VDC (выбор)		
Диапазон напряжения	90 - 110% от номинального напряжения		
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Индикаторный тип : Прибл. 4.7VA (240VAC 60Гц) Прибл.2.8Вт (24VDC)</li> <li>• Одиночная предус-ка : Прибл. 5.7VA (240VAC 60Гц) Прибл.3Вт (24VDC)</li> </ul>		
Макс. скорость счета для CP1, CP2	Выбирается 30Гц/5кГц с помощью внутреннего DIN переключателя		
Ширина мин. вход. сигнала	ЗАПРЕТ входа	Мин. 20мсек	
	СБРОС входа		
Вход	Вход CP1, CP2 ЗАПРЕТ	<b>Входная логика выбирается</b> <b>Вход по напряжению: Полное сопротивление 5.4кОм, уровень "Н": 5-30 VDC, уровень "L": 0-2 VDC</b> <b>Вход по замыканию : Полное сопротивление при КЗ: макс.1 Ом Остаточное напряжение при КЗ: Макс. 2 VDC, Сопротивление в открытом состоянии: макс. 100кОм</b>	
	СБРОС входа		
Время транзисторного выхода	0,05 - 5 сек		
Контр. выход	Контактный	Тип	SPDT (1 конт.)
		Мощность	250VAC 3A при резистивной нагрузке
	Монолитный	Тип	NPN открытый коллектор
		Мощность	30VDC Макс. 100мА Макс.
Сохранение в памяти	10 лет (При использовании энергозависимой полупроводниковой памяти)		
Питание для внешнего датчика	12VDC $\pm$ 10% 50мА Макс.		
Входное сопротивление	не менее 100Мом на 500 VDC		
Пробивное напряжение	2000В при 60 Гц за 1 мин.		
Помехозащита	АС тип	$\pm$ 2кВ длительностью не более 1мсек. (Ширина импульса 1мс ) при имитации помех	
	DC тип	$\pm$ 500В длительностью не более 1мсек. (Ширина импульса 1мс ) при имитации помех	
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 <sup>2</sup> по любым из 3-х направлений	
	Допустимая	Не более 100м/сек <sup>2</sup> по любым из 3-х направлений	
Рабочая температура	-10 - +55 <sup>0</sup> C (без замораживания)		
Температура хранения	-25 - +65 <sup>0</sup> C (без замораживания)		
Влажность	35-85%RH		
Вес	АС тип : около 147г DC тип : около153г	АС тип : около 137г DC тип : около143г	