


FS Серия

DIN размеры ш48 x в48 мм, 8 pin разъем счетчик

Возможности

- Скорость счета варьируется от низкой до высокой : выбирается 1cps/30cps/2cps/5cps
- Широкий диапазон питания : 100-240VAC 50/60Гц 12-24VDC (Выбор)
- Функция памяти при отключении питания.
- Функция прямого счета, обратного счета.
- Возможность установки десятичной точки.
- Встроенный микропроцессор.

 **Внимание!** Перед включением изучите инструкцию.



Характеристики

Серия	Один. предустановка	FS4A	
	Двойн. предустановка	FS5B	
Цифры		4	5
Размер знака		в4 x ш8мм	
Питание		100-240VAC, 50-60Гц, 12 - 24VDC (выбор)	
Диапазон напряжения		90 - 110% от номинального напряжения	
Потребляемая мощность		4VA	
Макс. скорость счета для CP1, CP2		Выбирается 1cps/30cps/2cps/5cps с помощью внутреннего DIN переключателя	
Ширина мин. вход. сигнала	ЗАПРЕТ входа	Мин. 20мсек	
	СБРОС входа		
Вход	СЧЕТ	Вход по замыканию : Полное сопротивление при КЗ: макс.470 кОм Остаточное напряжение при КЗ: Макс.1 VDC, Сопротивление в открытом состоянии: мин. 100кОм	
	СБРОС		
Время транзисторного выхода		0,05 - 5 сек	
Контр. выход	Контактный	Тип	SPDT (1 конт.)
		Мощность	250VAC 3A при резистивной нагрузке
Сохранение в памяти		10 лет (При использовании энергозависимой полупроводниковой памяти)	
Питание для внешнего датчика		12VDC±10% 50mA Макс.	
Входное сопротивление		не менее 100Мом на 500 VDC	
Пробивное напряжение		2000В при 60 Гц за 1 мин.	
Помехозащита	АС тип	± 2кВ длительностью не более 1мсек. (Ширина импульса 1мс) при имитации помех	
	DC тип	± 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 ² по любым из 3-х направлений	
	Допустимая	Не более 100м/сек ² по любым из 3-х направлений	
Цикл реле	Механический	Мин. 10 000 000 раз	
	Электрический	Мин. 100 000 раз (250 VAC 3A резист. нагрузка 3A)	
Рабочая температура		-10 - +55 ⁰ C (без замораживания)	
Температура хранения		-25 - +65 ⁰ C (без замораживания)	
Влажность		35-85%RH	
Вес	АС тип	Около 122г	Около 112г
	DC тип	Около 130г	Около 120г