

FL Серия

DIN размеры ш72 x в72 мм, ш144 x в72 мм, 8 pin разъем счетчик прямого/обратного счета

Возможности

- Скорость счета 1cps/30cps/2cps/5cps
- Количество знаков на дисплее: 8 (0 ~ 99999999)
- Выбираются 20 видов входных режимов и 18 выходных режимов с помощью интегрального переключателя DIP.
- Возможность установки десятичной точки.
- Широкий диапазон питания : 100-240VAC 50/60Гц 12-24VDC (Выбор)
- Встроенный микро компьютер.



Внимание! Перед включением изучите инструкцию.

Характеристики

| Серия | Один. предустановка | | F8A | L8A |
|------------------------------|---|---|--|--|
| | Индикаторный тип | | F8B | L8B |
| Цифры | | | 8(99999999) | 8(99999999) |
| Размер знака | | | в4 x ш8мм | в6.3 x ш10мм |
| Питание | 100-240VAC, 50-60Гц, 12 - 24VDC (выбор) | | | |
| Диапазон напряжения | 90 - 110% от номинального напряжения | | | |
| Потребляемая мощность | | | Предустановка : Прибл. 5.4VA (240VAC 60Гц) Прибл.3Вт (24VDC) Индикаторный тип : Прибл.4.7VA (240VAC 60Гц) Прибл.2.6Вт (24VDC) | Предустановка : Прибл. 6.1VA (240VAC 60Гц) Прибл.3.1Вт (24VDC) Индикаторный тип : Прибл.5.4VA (240VAC 60Гц) Прибл.2.6Вт (24VDC) |
| Макс. скорость счета | Выбирается 1cps/30cps/2cps/5cps с помощью внутреннего DIN переключателя | | | |
| Ширина мин. вход. сигнала | СБРОС входа | | Мин. 20мсек | |
| Вход | CP1, CP2 Вход | | [Вход по напряжению] Полное сопротивление : 5.4кОм, уровень "Н": 5-30 VDC, уровень "L": 0-2 VDC | |
| | СБРОС Вход | | [Вход по замыканию] Полное сопротивление при КЗ : макс.1Ом Остаточное напряжение при КЗ: Макс. 2 VDC, Сопротивление в открытом состоянии: макс. 100кОм | |
| Время транзисторного выхода | | 0,05 - 5 сек | | |
| Контр. выход | Контактный | Тип | Ед.предустановка SPDT (1 конт.) | |
| | | Мощность | 250VAC 3A при резистивной нагрузке | |
| | Монолитный | Тип | Ед.предустановка : 1 NPN открытый коллектор | |
| | | Мощность | 30VDC Макс. 100mA Макс. | |
| Сохранение в памяти | | 10 лет (При использовании энергозависимой полупроводниковой памяти) | | |
| Питание для внешнего датчика | | 12VDC±10% 50mA Макс. | | |
| Рабочая температура | | -10 - +55°C (без замораживания) | | |
| Температура хранения | | -25 - +65°C (без замораживания) | | |
| Влажность | | 35-85%RH | | |
| Входное сопротивление | | 100Мом на 500 VDC | | |
| Пробивное напряжение | | 2000В при 60 Гц за 1 мин. | | |
| Помехо-защита | АС тип | | ± 2кВ длительностью не более 1мсек. (Ширина импульса 1мкс) при имитации помех | |
| | DC тип | | ± 500В длительностью не более 1мсек. (Ширина импульса 1мкс) 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) | |
| Вес | АС тип | | F8A : Около 287г F8B: Около 253г | L8A : Около 500г L8B: Около 446г |
| | DC тип | | F8A : Около 283г F8B: Около 253г | L8A : Около 498г L8B: Около 444г |