

Электронный счётчик с предварительной установкой

2 задаваемых значения, суммирующий и групповой счётчик
Программируемый светодиодный дисплей с 8 разрядами
NE212



NE212 - светодиодный счётчик с предустановкой

Характеристики

- с 2-мя предустановками
- 8 разрядный дисплей
- дополнительный счётчик, тахометр, суммирующий счётчик, счётчик отр. времени
- программируемые режим работы, устанавливаемое значение, коэффициент пересчёта
- подключение инкрементальный датчик или цифровые датчики
- программируемый режим предустановки
- интерфейсы RS232, RS422 или RS485

Технические параметры - электрические характеристики

Рабочее напряжение	22...50 В AC (50/60 Гц) 85...0,265 В AC (50/60 Гц) 24 В DC $\pm 10\%$
Потребляемая мощность	15 ВА, 8 Вт
Питание датчика	24 В DC $\pm 20\%$ / макс. 200 мА
Дисплей	светодиодный 7-сегм.
Число разрядов	8-разрядный - суммирующий счётчик, 6-разрядный - доп. счётчик, тахометр, счётчик отработанного времени
Высота цифры	7,6 мм
Функции	Счётчик с предустановкой Основной счётчик с 2 устанавливаемыми значениями Дополнительный счётчик с 1 значением Суммирующий счётчик Счётчик отработ. времени
Коэффициент пересчёта	0.0001...9999.99
Мультипликатор/доп. счётчик	1...99
Метод подсчёта	Сложение или вычитание А-В разница (подсчёт разницы) А+В сумма (параллельный счёт) Up/Down, прямой/обратный подсчёт А 90° В фазовая обработка
Частота счёта	15 Гц, 25 Гц, 10 кГц программируемая
Режимы работы	ступенчатая предустановка, основная предустановка, параллельное сравнение, предустановка по следящей схеме
Сохранение в памяти	>10 лет в памяти EEPROM
Возврат	Кнопка, электрическая или автоматическая
Выходы электронные	Транзистор коммутации NPN- / PNP
Выходы реле	Переключатель с нулевым потенциалом для основного счётчика, размыкающий/ замыкающий контакт с нулевым потенциалом для В1

Технические параметры - электрические характеристики

Задержка для выходов	0,01...99,99 с
Интерфейсы	RS232, RS422, RS485
Исполнение DIN EN 61010-1	Класс защиты II Категория перенапряжения II Степень загрязнённости 2
Излучение помех	DIN EN 61000-6-4
Помехоустойчивость	DIN EN 61000-6-2
Программируемые параметры	Режимы работы Сенсорная логика Коэффициент пересчёта Способ подсчёта Управляющие входы
Допуски	UL/cUL, CE-сертификат

Технические параметры - механические характеристики

Диапазон рабочих температур	0...+50 °C
Диапазон температуры хранения	-20...+70 °C
Относительная влажность	80 % без выпадения росы
Подключение	Коннекторный винтовой зажим
Сечение жилы	1,5 мм ²
Класс защиты DIN EN 60529	IP 65 с передней стороны с уплотнением
Управление / клавиатура	10-клавишная клавиатура с 5 функциональными клавишами
Тип корпуса	Встраиваемый корпус
Размеры Ш x В x Д	72 x 72 x 108 мм
Глубина установки	108 мм
Тип монтажа	Крепёжная рама
Установочные размеры	68 x 68 мм (+0,7)
Материалы	Корпус: макролон 6485 (PC) Плёнка передней панели: полиэфир
Масса около	320 г

Электронный счётчик с предварительной установкой

2 задаваемых значения, суммирующий и групповой счётчик
Программируемый светодиодный дисплей с 8 разрядами
NE212

Код изделия

NE212. AX A2

	<u>Рабочее напряжение</u>
1	22...50 В AC
2	85...265 В AC
3	24 В DC
	<u>Выходы</u>
1	Выходы реле, В 1 как замык. контакт
2	Выходы реле, В 1 как разм. контакт
3	Электронные выходы PNP
4	Электронные выходы NPN
	<u>Интерфейс</u>
0	без интерфейса
1	RS485
2	RS422
3	RS232

Чертежи с размерами

