

НОВИНКА Kuebler Codix 907 | Kuebler Codix 908

Простой, Экономичный Высокотехнологичный счетчик с предустановкой

Счетчики
и индикаторы

Датчики позиции

Коннекторы и технологии
передачи данных

OEM-решения

Kuebler – Счетчики – Счетчики с предустановкой – электронные

Знак качества –
Сделано в Германии

Программирование
в режиме меню

ЖК дисплей
высокого качества

Для импульсов,
времени и позиции

Встроенные клеммы
с винтовым креплением

3 года гарантии



Kuebler Codix 907 | Kuebler Codix 908



Импульсы
Время
Позиция



Кол-во
предустановок
907: 1
908: 2



2 строки
6 разрядов



Напряжение
питания



115 / 230V



DIN
передняя
панель



Встроенные
клеммы с
винтовым
креплением



Высокая
Степень
защиты



Темпера-
турный
диапазон



Частота
отчета



Программи-
рование в
режиме меню



Совместим
RoHS

Простой

- Встроенные клеммы с винтовым креплением
- Программирование в режиме меню
- Десятичная клавиатура
- Питание DC или AC
- Минимальная установочная глубина
- Высокая степень защиты (IP65) с интегрированным уплотнением для передней панели
- С сигнализатором предустановок

Экономичный

- Современная техническая платформа
- Оставлены только наиболее важные функции
- Модульный принцип

Высокотехнологичный

- Для импульсов, времени и позиции
- Сложение и вычитание
- Автоматический сброс, через клавиши или по электрическому сигналу
- Одна предустановка: 907
- Две предустановки: 908
- Двухстрочный дисплей с 6 разрядами, с сигнализаторами, диапазон от -999999 до +999999
- С подсветкой или без

Kübler Codix 907 | Kübler Codix 908

Технические характеристики

Поддерживаемое напряжение	115/230 В AC / макс. 6,5 ВА, 50/60 Гц, 11 ... 30 В DC / макс 4 Вт
Внешний защитный предохранитель	230В AC: Т 0,1 А, 115 В AC: Т 0,125 А 11 ... 30 В DC: Т 0,2 А
Дисплей	2 строки, 6 разрядов, ЖК- дисплей, зеленый, опционально подсветка
Срок сохранения данных	Мин. 10 лет, EEPROM
Входы	
Входные сигналы счета	А и В
Полярность входов	Программируется для всех входов NPN/PNP
Входное сопротивление	10 кОм
Частота отчета	5 кГц (см. инструкцию) , может быть уменьшена до 30 Гц (механические контакты)
Отслеживание/сброс входов	Заблокировать/сбросить
Мин продолжительность импульса входов	Статическая/ 1 мс
Уровни переключения при питании AC/DC	Низкий: 0...2 В DC, высокий: 3,5 ... 30 В DC
4...30 В DC	Низкий: 0...2 В DC Высокий: 3,5...30В DC
Форма импульса	Переменная, Schmitt-Trigger характеристики
Выходы	Переключающее напряжение макс. 250 В AC/110 В DC Ток коммутации макс. 3 А AC/ А DC Ток коммутации мин. 30 мА DC Коммутационная способность макс. 750 ВА/ 90 Вт
Выход 1	Механический срок службы (количество циклов коммутации) 2x10 ⁷ Количество циклов при 3 А/250В AC: 1x10 ⁵ Количество циклов при 3 А/30В DC: 1x10 ⁵ Реле включения тока, программируемое как нормально открытое или закрытое
Выход 2	Механический срок службы (количество циклов коммутации) 2x10 ⁵ Количество циклов при 3 А/250В AC: 1x10 ⁴ Количество циклов при 3 А/30В DC: 1x10 ⁴ Реле с переключающим контактом
Время отклика выходов	< 15 мс счетчик импульсов < 10 мс таймер
Режимы счета	
Счетчик импульсов	Направление счета, разница, вход энкодера
Таймер	FrErun, InpA.InpB, InpB.InpB
Напряжение питания для датчиков	
AC	24 В DC -40/+15%, 50 мА при 230 В AC, 40 мА при 115 В AC
DC	Макс. 50 мА, при использовании внешнего источника питания
Рабочая температура	-10 °C ... +50 °C
Температура хранения	-25 °C ... +75 °C
Влажность	R.F. 93% при +40 °C, неконденсирующий
Высота над уровнем моря	До 2000 м
Электромаг. совместимость	Паразитное излучение EN55011 класс В Защита от воздействий
Безопасность устройства	EN 61010 часть1, класс защиты:2
Примечание	Уровень загрязнения 2
Уровень защиты	IP65 (спереди)
Масса	Около 250 гр для версии AC Около 150 гр для версии DC

Комплект аксессуаров (код для заказа 6007912)

- одна отвертка для работы с винтовым креплением
Вырезка для панели 50x50мм (1.969x1.969 ``)
- Отвертка для монтажа пружинной клеммы
Вырезка для панели 50x50мм
- Пружинная клемма
- Трафарет вырезки для панели
- Две плоских прокладки

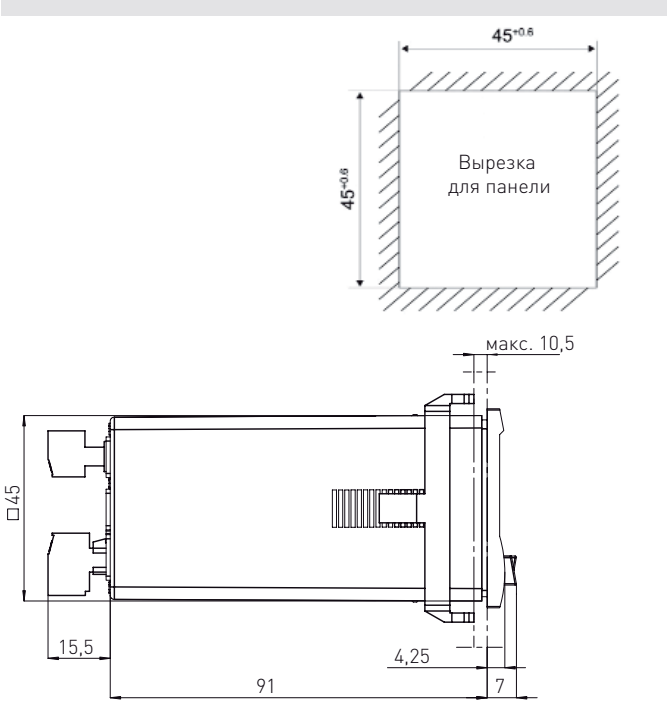
Запчасти

- * 8-пиновые клеммы с винтовым креплением
1...8: Код для заказа N100498
- * 7-пиновые клеммы с винтовым креплением
9...15: Код для заказа N100548u002

Комплект поставки

- Счетчик с предустановкой
- Зажим
- 8-пиновые клеммы с винтовым креплением
- 7-пиновые клеммы с винтовым креплением
- Инструкция по эксплуатации
- Встроенная прокладка для передней панели

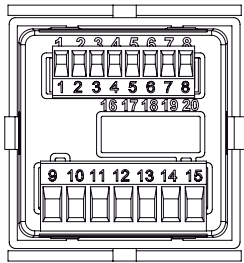
Размеры



Распайка

Входы сигнала и управления

- Питание датчика
- GND (0В DC)
Питание датчика
- INP A (Сигнальный вход А)
- INP B (Сигнальный вход В)
- СБРОС (вход сброса)
- БЛОКИРОВКА (вход блокировки клавиатуры)
- п.с.
- п.с.



Версия с реле /оптическим реле

- Контакт реле C./Коллектор
 - Контакт реле N.O./Эмиттер
 - Контакт реле C./Эмиттер
 - Контакт реле N.O./ не определен
 - Контакт реле C./Коллектор
 - AC: 115/230 В AC N-
DC: 11 ... 30 В DC
 - AC: 115/230 В AC L-
DC: GND (0 В DC)
- Вход 1
Вход 2
Напряжение питания

Код для заказа

6 . 90 X . 010 X . X a 0

1

2

3

1 Количество предустановок

7 = 1 предустановка

8 = 2 предустановки

2 Опции ЖК-дисплея

0 = без подсветки

1 = зеленая подсветка

3 Напряжение питания

0 = 230 В AC, 50/60 Гц

1 = 115 В AC, 50/60 Гц

3 = 10 ... 30 В DC

Стандартные складские модели

6.907.0100.3A0, 6.907.0100.0A0,
6.908.0100.3A0, 6.908.0100.0A0,
6.908.0101.3A0, 6.908.0101.0A0