



ДОПЪЛНИТЕЛНИ ДАННИ :

работно напрежение
комутационна възможност
механична устойчивост
електрическа устойчивост
работна температура
влажност
Температура на съхранение
Степен на защита на панела
Виброустойчивост
Материал на корпуса

24 V AC/DC 50/60Hz или 220 V/AC (+/-10%)
5A/250V или 1250 VA
20 x 10⁶ цикъла
1 x 10⁶ цикъла-
-10C....+75C
RH85%
-25..+55 °C, RH 85%
IP40
10...55 Hz амплитуда 0.35mm
поливинилхлорид, PVC,полиетилен-PE

ПРОГРАМИРУЕМ БРОЯЧ 202-04A

Програмируемият брояч работи в режими на събиране или изваждане. Началното състояние на релето, както и неговата реакция при достигане на зададена стойност могат да се задават от потребителя. Възможен е режим на автоматично нулиране на брояча, при което се изработва импулс с продължителност от 1 до 10 секунди. Брояча може да работи с механичен контакт на входа или с електронен датчик тип NPN-отворен колектор, за който е изведено захранване +24V на 5 клемма. Предвидено е ограничаване на входната честота посредством програмен филтър.

Всички параметри на брояча се съхраняват в енергонезависима памет.

- Функционални възможности:**
- Режим на събиране или изваждане
 - Задаване на гранична стойност
 - Ръчно или автоматично нулиране
 - Ограничаване на входната честота
 - NPN при захранване 24V DC
 - NO механичен контакт между 6 и 7 клемма
- Вход:**
- 2 kHz
 - 50 Hz с включен филтър
- Бързодействие:**
- 4 - разрядна цифрова индикация
- Индикация:**
- Реле - червен светодиод
 - Събиране / изваждане - зелени светодиоди
 - Входен филтър - зелен светодиод
- Захранване:**
- 24 V DC (+/-20%) ; 220 V AC (+/-10%) <1 W
- Материал:**
- Пластмаса
- Габарити:**
- 48 x 48 x 103 mm
- Присъединяване:**
- 11 позиционен кръгов куплунг
- Работен температурен обхват:** 0° - 50° C
- Степен на защита:** -IP 40 (IP 20 за куплунга)

Габаритни размери

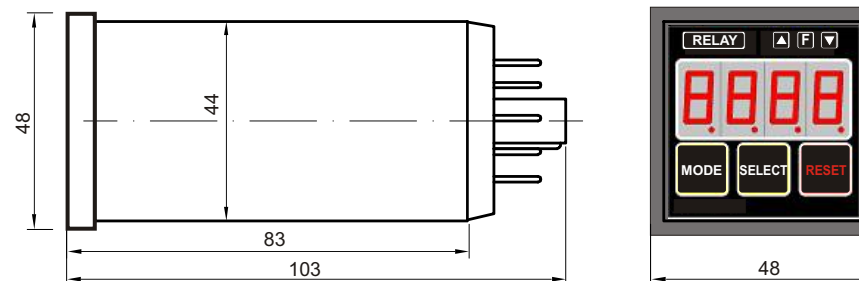
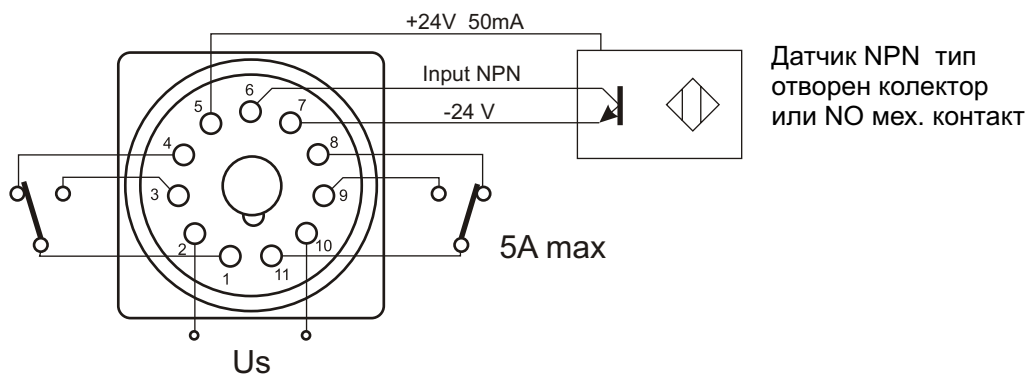


Схема на свързване



Програмиране

- Промяната на параметрите става с натискане и задържане за 1 сек. на бутон MODE. Светват трите зелени светодиода. Релето не променя състоянието си.
1. Настройва се границата на сработване на релето посредством бутон SELECT за избор на разряд и бутон RESET за нарастване на стойността. Текущия разряд се индицира с точка до цифрата.
 2. Повторното натискане на бутон MODE е за избор на режима на броене: събиране или изваждане. Използва се бутон SELECT. На дисплея се изписва "A_Up" или "A_Dn", а състоянието се индицира със съответния светодиод.
 3. Следващото натискане на бутон MODE е за избор на продължителността на нулиращия импулс при автоматично нулиране. На дисплея се изписва "B" и времето в секунди. Когато е "0" автоматичното нулиране се изключва. Използва се бутон SELECT.
 4. Следващото натискане на бутон MODE е за избор на началното състояние на релето: NO или NC. На дисплея се изписва "C" и състоянието на релето. Използва се бутон SELECT.
 5. Следващото натискане на бутон MODE е за включване на филтър за входния сигнал. На дисплея се изписва "F_On" или "F_Off", а състоянието се индицира със съответния светодиод. Използва се бутон SELECT.
 6. Следващото натискане на бутон MODE е за връщане в броячен режим.

Ръчното нулиране по всяко време става с натискане и задържане за 1 сек. на бутон RESET.