



ДОПЪЛНИТЕЛНИ ДАННИ :

работно напрежение	24 V AC/DC 50/60Hz
комутационна възможност	5A/250V или 1250 VA
механична устойчивост	20 x 10 ⁶ цикъла
електрическа устойчивост	1 x 10 ⁶ цикъла-
работна температура	-10C...+75C
влажност	RH85%
Температура на съхранение	-25...+55 °C, RH 85%
Степен на защита на панела	IP40
Виброустойчивост	10...55 Hz амплитуда 0.35mm
Материал на корпуса	поливинилхлорид, PVC,полиетилен-PE

Програмируем брояч
STS - 202 - 04



Програмируемият брояч **STS-202-04** 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 клема. 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 24 VDC
NO механичен контакт м-у 6 и 7 клема
- Вход:** 4 kHz
- Бързодействие:** 50 Hz с включен филтър
- Изход:** Релеен - 5A / 2 x (NO+NC)
- Индикация:** 4 разрядна цифрова индикация
Реле червен светодиод
Събиране / изваждане - зелени светодиоди
Входен филтър - зелен светодиоди
- Захранване:** 24 VAC/DC (+/-20%) / 0.1 A
- Габарити:** 36 x 36 x 97 mm
- Присъединяване:** 11 позиционен кръгов куплунг
- Работен температурен обхват:** 0° - 50° C
- Степен на защита:** IP 40 (IP 20 за куплунга)

Габаритни размери

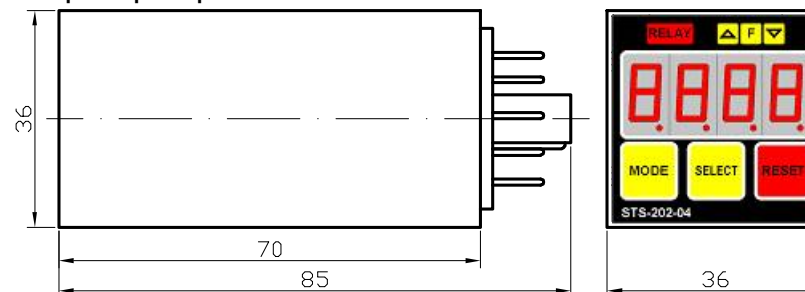
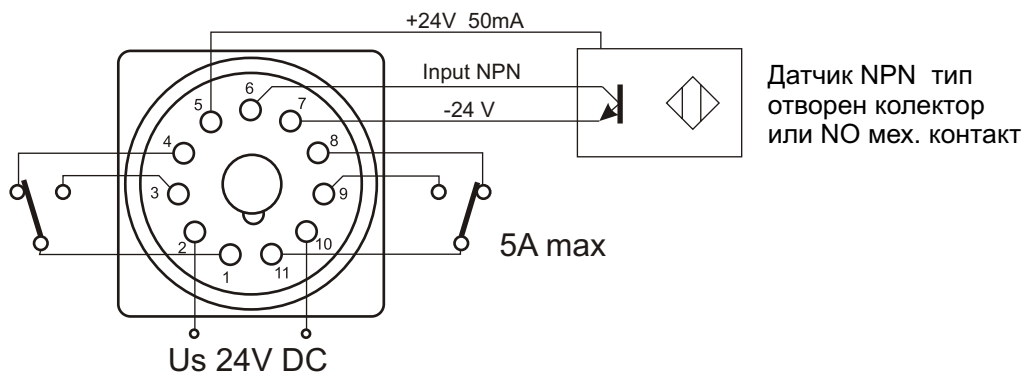


Схема на свързване



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.