

ОБЩИ УСЛОВИЯ за експлоатация на електронни устройства:
Броячи, таймери и други

Електронните устройства са предназначени за експлоатация в нормални климатични условия, в среда с нормална пожарна безопасност, без агресивни към материала на корпуса течности и газове.

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

ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ :

Гаранционен срок 12 месеца от датата на продажба, но не повече от 18 месеца от датата на производство, отбелязано в съответен документ за продажба.

Производителят не носи отговорност при следните случаи:

- неспазване на условията за съхранение
- неспазване на условията за транспорт
- неспазване на условията за експлоатация
- природни бедствия

Гаранцията е валидна само ако не е нарушена механичната цялост на изделието, свързващите кабели и не е правен опит за отстраняване на повредата от неупълномощени лица.

Монтажът да изключва прилагането на усилия върху корпуса.

Внимание! За почистване на лицевия панел да не се използват органични разтворители !

Фабричен номер: _____

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:

Бързодействие:

Изход:

Индикация:

4 kHz
50 Hz с включен филтър
Релеен - 5A / 2 x (NO+NC)
4 разрядна цифрова индикация
Реле червен светодиод
Събиране / изваждане - зелени светодиоди
Входен филтър - зелен светодиоди

Захранване:

Габарити:

Присъединяване:

Работен температурен обхват: 0° - 50° C

Степен на защита: IP 40 (IP 20 за куплунга)

Габаритни размери

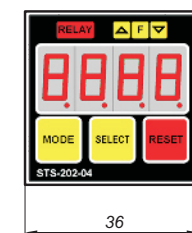
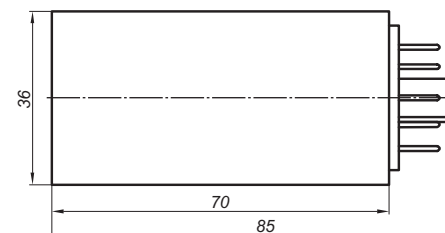
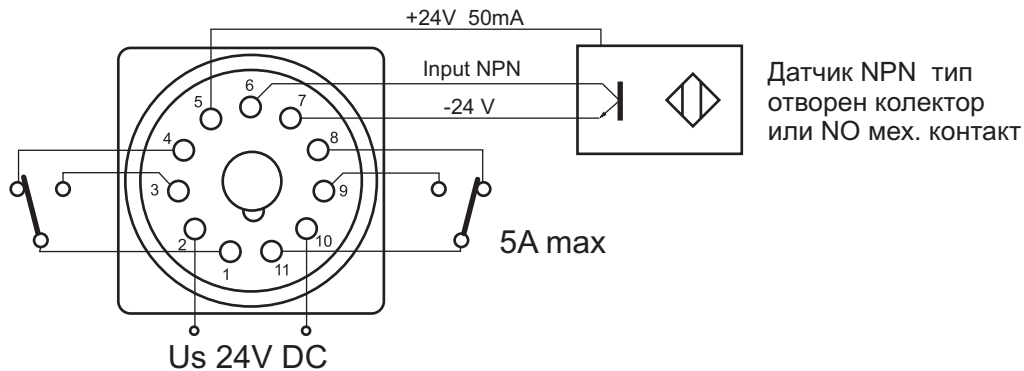


Схема на свързване



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.