

РЕВЕРСИВЕН БРОЯЧ РБ-8








Програмируемият реверсивен брояч **РБ-8** е предназначен за работа с инкрементални преобразуватели (**ИП**) с диференциални изходни сигнали - квадратурни или броячни импулси и сигнал за посока. Трите релейни изхода са програмируеми и се включват при достигане на програмираните точки. Времето за задържане на релейните изходи е програмируем параметър в границите от **0.1 s** до **9.9 s** за всяко реле. В режим на измерване на първия ред на индикацията се показва текущата стойност, а на втория ред последната преминала програмирана точка. **При изключване на захранването текущите и програмираните стойности се запомнят.**

ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА РЕВЕРСИВНИЯ БРОЯЧ

- Захранване - **230VAC±20%**.
- Осем разрядна индикация.
- Три програмируеми релейни изхода – **230VAC/5A**.
- Изходи за захранване на **ИП** : **+5VDC/200 mA**.
- Максимална честота на входните сигнали от **ИП** – **500kHz**.
- Габарити **96x96x100 mm**.
- Монтаж на панел с отвор **92x92 mm**.
- Работна температура от **минус 10 °С до +60 °С**.

ПРОГРАМИРАНЕ

В режим на програмиране се влиза с продължително натискане (**>3s**) на бутон .

В режим на програмиране на първия ред на индикацията се показва „**PELE 1 P**”, а на втория позиция на включване на **реле 1**, [**XXXXXX.XX**]. С бутони  и  се придвижваме към съответния разряд за програмиране, който започва да мига. Промяната на стойността на избрания разряд се осъществява с последователно натискане на бутон . След преминаване на всички разряди с бутон  се преминава към програмиране на времето за задържане на **реле 1** след включване. На първия ред на индикацията се показва „**PELE 1 t**”, а на втория времето за задържане на релето, [**X.X**] s. При задаване на нулева стойност **/0.0 s/** на времето за задържане, релето остава включено след достигане на програмираната позиция и се изключва при позиция по-малка от програмираната. **Реле 2** и **реле 3** се програмират аналогично, като за придвижване се използват бутони  или . След задаване на позициите на включване на релетата може да се зададе позиция, при която индикацията се нулира. На първия ред на индикацията се показва „**CLEAR P**”, а на втория ред - позицията, при която индикацията се нулира, [**XXXXXX.XX**]. При нулево задание индикацията не се нулира. Излизане от режима на програмиране и запомняне на настройките се осъществява с бутон . При следващо включване на режима на програмиране се започва от точката на излизане.

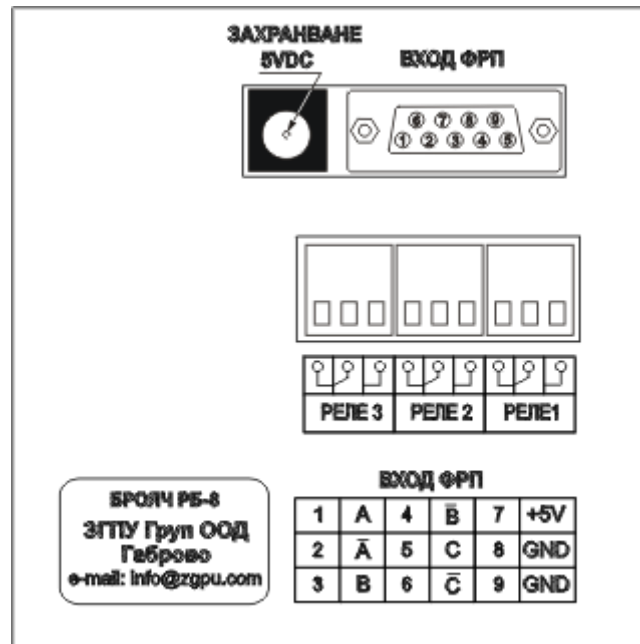
Сервизният софтуер има възможност за програмиране на множител/делител на показанието на индикацията, мястото на десетичната точка, типа на сигналите от инкременталния преобразувател и др.

Комплект на доставката:

- 1.Ревърсивен брояч РБ-8;
- 2.Адаптор за захранване AC/DC +5V.

Външните връзки към брояча са показани на фиг.1

ЗАДЕН ПАНЕЛ



Фиг. 1