

ПРОГРАМИРУЕМ БРОЯЧ НА ИМПУЛСИ С РЕЛЕЕН ИЗХОД D1/C999/255sec/9,9sec/9,99sec



Служи за отброяване на детайли или събития, измервайки зададен брой електрически импулси, формирани от сензора, след което изходът се включва за определено време, което се програмира.

Работи с оптически, индуктивни и други сензори с изход NPN NO, както и с механични контактори, рийд-ампули, транзисторни ключове NPN и др.

Използува се за автоматизация на процеси и машини.

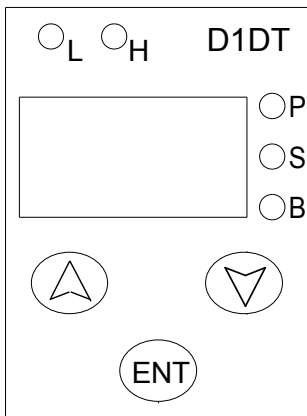
Десетичната точка е опция по заявка.

Основни параметри:

- * Бързодействие - max 5kHz
- * Релеен изход - превключващ контакт NO/NC 5A AC 250V
- * Вграден зумер, дава удобства при програмирането и сигнализира при различни ситуации
- * Кутия за DIN - релса, размери 34 x 85 x 55 mm
- * Захранващо напрежение AC230V $\pm 10\%$ 1,5VA
- * Брой импулси от 1 до 98901 (99 * 999)

Забележка: за да се отброяват сработвания на механичен контактор или рийд-ампула, те се свързват между клема 3 и клема 4.

ВНИМАНИЕ! Да не се разглобява под напрежение!
Контролерите работят с напрежение,
опасно за живота!



[ENT] - бутон за задаване на параметрите

[↑] - бутон за увеличаване на стойностите

[↓] - бутон за намаляване на стойностите в режим ПРОГРАМИРАНЕ и за ръчно нулиране на брояча

След подаване на мрежовото напрежение изходът Р е изключен и броячът започва да брои постъпващите импулси и да ги показва на дисплея.

Като достигне зададената стойност, броячът издава звуков сигнал, изходът Р се включва, задействайки изходното реле, а на дисплея се показва времето в секунди.

След изключването на релето броячът издава звуков сигнал, нулира се и започва да отброява отново.

Ръчно нулиране се извършва чрез натискане на бутон [↓] за време над 2 секунди, при което се издава звуков сигнал и мига светодиод <H>.

Режим ПРОГРАМИРАНЕ

С бутон [ENT] се програмира броят на импулсите от 1 до 999. За целта бутон [ENT] се държи натиснат непрекъснато в продължение на 5 секунди, при което мига светодиод <L>, след което на дисплея се показва зададената стойност и започва да мига най-старшата ѝ цифра.

С бутони [↑] и [↓] се избира нужната стойност и се потвърждава с бутон [ENT], при което се издава звуков сигнал и се минава към следваща цифра.

След последната цифра броячът се нулира и започва да отброява постъпващите импулси и да ги показва на дисплея.

Задаване на ПАРАМЕТРИ

1. C - предварителен делител (1 - 99 входни импулса / за единица от показанието на дисплея)
2. t - време за задействане на релето (0.1 - 9.9 sec) с дискретност 0.1 sec
3. F - цифров филтър (1 - 9 единици), за по-къси импулси се задава по-малка стойност

За промяна на параметрите задържаем натиснат бутон [ENT] по време и още 5 секунди след подаване на захранващото напрежение, избираме всеки параметър с бутони [↑] и [↓], потвърждаваме избраната стойност с бутон [ENT] и минаваме към следващ параметър.

Ако в продължение на 20 сек не бъде натиснат бутон, броячът автоматично излиза от режим ПРОГРАМИРАНЕ и започва да работи.

