



VIKIWAT
WWW.VIKIWAT.COM

ВИКИВАТ ЕООД

Адрес: 4000, Пловдив
Ул. Мостова № 3
Телефон: (032) 643 216

Факс: (032) 643 217
E-mail: info@vikiwat.com
Web: www.vikiwat.com

Инструкции за експлоатация на програмен брояч на импулси DH48J



Устройството е предназначено за автоматизиране на производствени процеси. Работи в режим на събиране от 1÷999900 импулса. Заданието се извършва с BCD кодер и множител. При достигане на зададената стойност се включва NO отворен, съответно се изключва NC контакт за управление на товар. Устройството притежава вграден и външен механичен RESET.

Технически данни:

Захранващо напрежение: 220VAC/24VDC

Обхват: 1÷999900 импулса

Входен сигнал: механичен контакт импулс от 1 към 0 на NPN или PNP датчик

Вграден и външен RESET

BCD кодер за задание

4-разрядна LED индикация

Скорост на броене: 30 импулса/секунда; 15ms/импулс

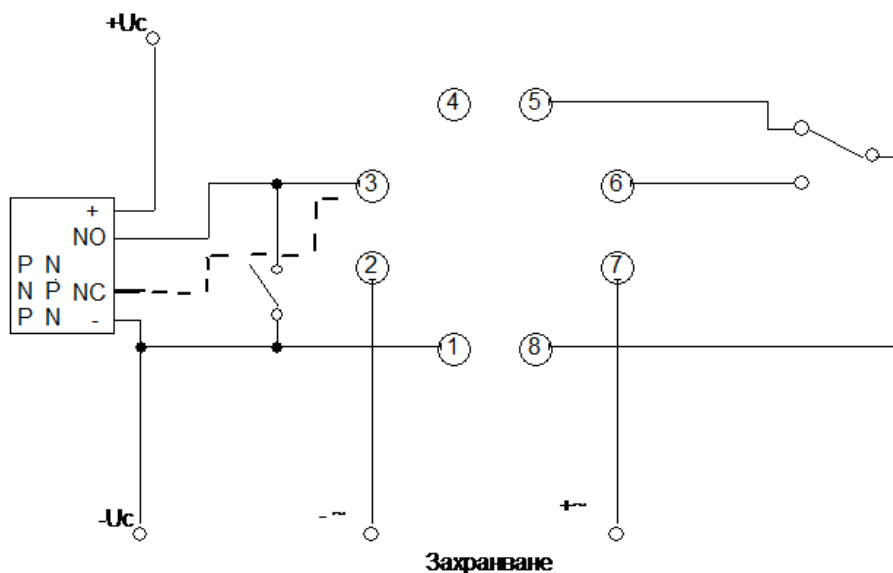
Товароспособност: 220VAC/3A активен товар

Консумация: 3W

Габаритни размери (mm): 48x48x98

Монтаж и експлоатация:

Монтажът се извършва като най-напред се изрязва отвор с размери 46x46mm. Устройството се вгражда в отвора и се пристяга със скобите. Към подвижната част на 8pin куплунг се извършва свързването с проводници по електрическата схема, показана върху корпуса на устройството. Важно е да се провери маркировката за захранващото напрежение. Също така трябва да се съобрази съпадението на номерацията на куплунга на устройството.



На входа на брояча се подават импулси посредством механичен контакт от бутон или друг механизъм, свързан между клеми 1 и 3. Входните импулси могат да се подават и с електронен датчик NPN/PNP. Когато датчикът и броячът са с общо захранване – 24VDC, между крачета 1 и 2 се поставя мост. Ако датчикът е NPN тип преход към краче 3 се NO изход на датчика. Ако е PNP тип преход, към краче 3 се свързва NC изход на датчика. Броячът се задейства с фронт от 1 към 0.

Когато устройството е със захранване 220VAC, за електронните датчици се използва отделно захранване от 24VDC и минуса се свързва с краче 1, а свързването на изходите на датчика е като посоченото по-горе.

Устройството трябва да се монтира от правоспособен техник! Броячът да се разглежда като компонент в системите, в които се вгражда. Безопасността на продукта се гарантира от производителя на крайното изделие!

WWW.VIKIPRO.COM