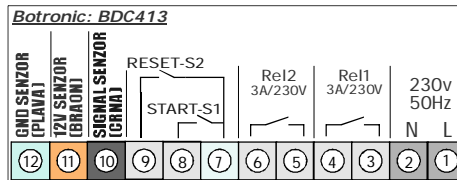


KARAKTERISTIKE:

Napajanje: 220V/50Hz, P=2VA
Kapacitet: 0-9999 (4 cifre) ili vise zavisno od vrednosti delioca-proskalera
Brzina brojanja: do 150Hz/10000o/min
Izlazi(i): 2x relejni 3A/220V
Program: vidi uputstvo
Kuciste: Panelno 48x97 ugradni otvor: 45.5x91.5mm dubina 70mm



Pogled sa strane prikljucnih klem:

Programabilni brojac impulsa sa auto-resetom i 2 relejna izlaza tip: BDC413

UPUTSTVO ZA RUKOVANJE SA GARANTNIM LISTOM

Opis: Nakon zatvaranja spoljnjeg START kontakta, aktiviraju se izlazi Re1/Rel2 (prema zadatim parametrima), brojac odbrojava dolazece impulse NA DOLE/NA GORE te kod dostizanja NULE/ZADATOG BROJA iskljuci izlaz te nakon podesenog vremena auto-reseta (ili rucnog reseta) spreman za novi ciklus. Do prijema startne komande na START kontaktu brojac ne broji impulse!

SET-Zadavanje radnog broja: Stiskom na GORNJI taster (dok se ekran ne ugasi-te odпустiti) prikaze se zadata vrednost te je promena moguca na tasterima.

Preset-Servisno podesavanje: (Za ulazak u ovaj programski meni, potrebno je: Uredjaj iskljucen sa napajanja, stisnuti GORNJI taster, prikljuciti napajanje uredjaja te nakon 3 sekunde odпустiti). Prikaze se za redom:

P010 xxx: Vreme auto-reset stanja (x0.1sek). Ako je ova vrednost nula - rad bez auto reseta (brojac se resetuje stiskom na DONJI taster ili spoljnji RESET taster).

P012 xxx: Vremenski filter-kasnjenje reakcije brojaca izmedju impulsa zadato vreme - koristi se pri radu sa kontaktnim davacima signala (prekidaci, sklopke i sl.) ili zabrana brojanja sledeceg impulsa zadato vreme).

0-5: Za elektronske senzore

>5: Za kontakte mikro-prekidaca, sklopke-kontaktore, pomocne relee i sl.

P014 xxx: Nacin brojanja: 0=NA DOLE (od zadate vrednosti do nule) 1=NA GORE (od nule do zadate vrednosti)

P016 xxx: Delilac ulaznog broja impulsa (preskaler 1-1000). Ako je veci od 1, nakon izbrojanog tog broja ulaznih impulsa, vrednost na ekranu se promeni. Koristi se i kod povecanja kapaciteta brojanja brojaca.

P018 xxx: Nacin rada izlaza1(**Rel1**): 0=aktvan tokom brojanja 1=iskljucen tokom brojanja - Izlaz2(**Rel2**) je inverzna funkcija rada **Rel1**.

P020 xxx: Memorisanje radnog broja 0=NE 1=DA Ako se izabere opcija memorisanja (1) voditi racuna da se brzina brojanja smanjuje!

Rucni reset: Stiskom na DONJI taster ili na spoljnjem RESET-S2 kontaktu trenutno se resetuje stanje brojaca.

Spoljnji START-S1 kontakt: beznaponski kontakt koji zatvaranjem daje uslov rada brojaca. Kod vecih duzina (>2m) koristiti oklopljeni kabel. Ako se kratkospoji-prespoji brojac ponavlja cikluse brojanja.

Izlaz(i): 2xRelejni-radni kontakt do max 5A/230V - **Rel1**=izbrana radna funkcija **Rel2**=inverzija rada Rel1

Prikljucenje senzora (NPN): Kao davaci impulsa mogu se koristiti beznaponski kontaktni davaci (prekidaci, kontakti sklopke, mikro-prekidaca i sl. - spojiti na kleme 10-12) ili npr. induktivni (ili drugi tip NPN elektronskih senzora napajanja 10-30VDC). Uredjaj obezbedjuje izlazni napon 12V/30mA za napajanje senzora.

Ostale napomene:

- Uredjaj je osetljiv na blizinu snaznih induktivno/prekidackih elemenata (sklopke, trafoi i sl.) Stoga ga montirati dalje (>15cm) od istih.

- Reset na proizvodne vrednosti: Gtas+Dtas+Napajanje+3sek.