

Karakteristike:

Napajanje: 220V/50Hz (ili 5DC), potrosnja 2VA

Izlazi: 4xrelejni 3A/230V

Ulaz: beznaponski kontakt

Radni program: vidi uputstvo

Dimenzije: 48x96x70mm-PANEL



Botronic (plc-Tina4001): BDT4110

GPIO pins:															
AINPin1 (GPIO)	DigPin3 (GPIO)	DigPin2 (GPIO)	DigPin1 (GPIO)	DigPin1 (GPIO S1)	POWER GND	POWER +5V	Rel4 3A/230V	Rel3 3A/230V	Rel2 3A/230V	Rel1 3A/230V	POWER 220V				
AP1	DP3	DP2	DP1	GND	5V	RE4	RE4	RE3	RE3	RE2	RE2	RE1	RE1	L	N
16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1

Pogled sa stranje prikljucnih klem:

Povezivanje:

Kleme 12(GND)-13(DP1): Start kontakt S1

Dig.Prog. Tajmer sa 4 relejna izlaza i kontrolnim kontaktom S1 tip: BDT4110-Mixer41

UPUTSTVO ZA RUKOVANJE SA GARANTNIM LISTOM

Opis programa rada: Takter-sekvencer aktiviran spoljnjim kontaktom **S1** sa naizmenicnim ukljucenjem Izlaza1-4 sa pauzama izmedju. **Konstantan rad** ili **jedan radni ciklus** (zavisno od Preset vrednosti **P16**) Posebno se zadaju vremena:

t11: Vreme trajanja Impulsa1 (Rel1)

t10: Vreme trajanja Pauze1

t21: Vreme trajanja Impulsa2 (Rel2)

t20: Vreme trajanja Pauze2

t31: Vreme trajanja Impulsa3 (Rel3)

t30: Vreme trajanja Pauze3

t41: Vreme trajanja Impulsa4 (Rel4)

t40: Vreme trajanja Pauze4

Ako je zadato vreme NULA ciklus se ignorise!

Takterom se moze upravljati spoljnjim START beznaponskim kontaktom ili naponom napajanja (S1=kratkospojen).

SET-Radno zadavanje: Zadavanje vremenskog trajanja ciklusa - iz **OFF** stanja (ako se koristi spoljnji START kontakt) ili tokom rada, stiskom na GORNJI taster (dok se ekran ne ugasi te odпустiti) prikaze se za redom:

t11 xxx: Vreme trajanja **Impulsa1** (0-9999 izabranih vremenskih koraka)

t10 xxx: Vreme trajanja **Pauze1** (0-9999 izabranih vremenskih koraka)

t21 xxx: Vreme trajanja **Impulsa2** (0-9999 izabranih vremenskih koraka)

t20 xxx: Vreme trajanja **Pauze2** (0-9999 izabranih vremenskih koraka)

t31 xxx: Vreme trajanja **Impulsa3** (0-9999 izabranih vremenskih koraka)

t30 xxx: Vreme trajanja **Pauze3** (0-9999 izabranih vremenskih koraka)

t41 xxx: Vreme trajanja **Impulsa4** (0-9999 izabranih vremenskih koraka)

t40 xxx: Vreme trajanja **Pauze4** (0-9999 izabranih vremenskih koraka)

Tokom zadavanja izlazi su iskljuceni. Dok je brojna vrednost na ekranu promena je moguca na tasterima.

PRESET-Servisno zadavanje: Uredjaj iskljucen sa napajanja, stisnuti GRONJI taster, prikljuciti napajanje te nakon 3 sekunde odпустiti. Prikaze se redom:

P10 xxx: Nacin STARTA: **1**=start impulsom **2/3**=start pauzom

P12 xxx: Vremenski korak **Impulsa(1-4): 1**=1/10 sekunde **2**=sekunda **3**=minut

P14 xxx: Vremenski korak **Pauze(1-4): 1**=1/10 sekunde **2**=sekunda **3**=minut

P16 xxx: Nacin rada-komandovanja spoljnjim START kontaktom S1:

0=konstantni rad dok je S1 zatvoren (otvaranjem S1 prekida se radni ciklus)

1=impulsni start (taster funkcija) te nakon odradjenog kompletnog ciklusa povratak u OFF stanje.

Dok je brojna vrednost na ekranu promena je moguca na tasterima.

Start radnog ciklusa: Komanda na S1 (zavisno od preset vrednosti P16).

Prekid radnog ciklusa: Otvaranjem spoljnjeg S1 kontakta ili prekidom napona napajanja (ako se S1 kontakt ne koristi - prespojiti ga).

Spoljnji S1 kontakt: Beznaponski kontakt koji zatvaranjem daje uslov rada (prekidac, mikroprekidac, kontakt relea i sl.).

Kod vecih duzina prikljucnog kabela (L>1m) obavezno koristiti oklpljeni kabel (oklop se spaja na GND).

Izlazi: Relejni za max 3A/230V.

Napomene:

- Uredjaj je osetljiv na blizinu snaznih induktivno/prekidackih elemenata-montirati ga dalje (>15cm) od istih.

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

- Kuciste tip: Panel1 (48x97mm)
- Materijal: samogasivi NORIL-LEXAN
- Zastita IP-40/IP-55
- Boja: crna

