

Karakteristike:

Napajanje: 220V/50Hz (ili 12VADC), potrošnja 2VA

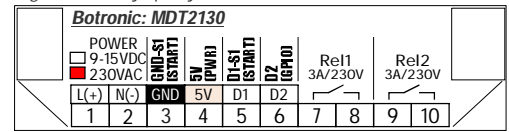
Izlazi: 2xrelejni 2x3A/220V

Ulaz: beznaponski kontakt

Radni program: vidi uputstvo

Dimenzije: 48x96x70mm-PANEL

Pogled sa strane priključnih klem PLCa:



KLEME 3-5: Startni kontakt S1 (Start prekidač)

Prog. Vremenski Procesor sa 2 relejna izlaza (mesanje u oba smera zadato vreme) tip: **MK231**
UPUTSTVO ZA RUKOVANJE SA GARANTNIM LISTOM

Opis: Zatvaranjem spoljnog beznaponskog START kontakta startuje se vreme Impulsa1 (aktivan izlazni Rele1), nakon isteka aktivira se vreme Pauze1, nakon toga vreme Impulsa2 (aktivan izlazni Rele2) te vreme Pauze2 nakon cega se ciklus ponavlja do isteka zadatog vremena trajanja ili prekida na START kontaktu. Za vreme trajanja Pauze1/Pauze2 nijedan izlaz nije aktivan. Vremena trajanja oba impulsa i vremena trajanja obe pauze su simetricna. Tokom trajanja ciklusa na ekranu se odbrojava zadato vreme trajanja ciklusa do nule, nakon cega se prelazi u treptuce OFF stanje i ceka start novog radnog ciklusa isključenjem te ponovnim uključenjem START kontakta.

AKO TOKOM TRAJANJA RADNOG CIKLUSA DODJE DO PREKIDA NAPAJANJA, UREDJAJ PAMTI STANJE, TE NAKON PONOVRNOG DOLASKA NAPAJANJA (AKO JE STARTNI KONTAKT OSTAO UKLJUCEN) NASTAVLJA SA RADOM DO ISTEKA ZADATOG VREMENA!

SET-Zadavanje vremena trajanja radnog ciklusa: Samo iz OFF stanja, stiskom na GORNJI taster (dok se ekran ne ugasi te odpustiti) prikaze se zadata vrednost te je promena moguća na tasterima. **AKO JE OVA VREDNOST NULA RADOM UPRAVLJA STARTNI KONTAKT a na ekranu se prikazuju vremena impulsa/pauze.**

PRESET-Servisno zadavanje:

1. IZBOR VREMENA TRAJANJA IMPULSA/PAUZE: Uredjaj isključiti sa napajanja, stisnuti GORNJI taster, priključiti napajanje te nakon 3 sekunde odpustiti. Prikazu se za redom dve vrednosti i to:

PRVA vrednost: Vreme trajanja IMPULSA (1-999)

DRUGA vrednost: Vreme trajanja PAUZE (1-999)

Dok su ove vrednosti na ekranu promena je na tasterima.

2. IZBOR VREMENSKE JEDINICE (KORAKA): Ponoviti postupak kao pod brojem 1 ali sa stisnutim DONJIM tasterom. Prikaze se samo jedna vrednost koja može biti:

1=vremenska jedinica SEKUNDA

2=vremenska jedinica MINUT

Eventualne druge vrednosti tretiraju se kao 1. Izabrana vremenska jedinica vazi za sva vremena u programu.

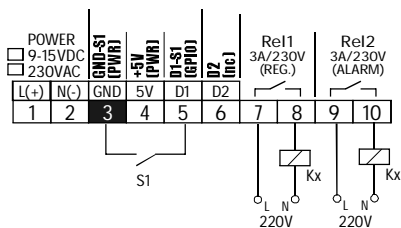
Spoljnji S1 kontakt: Beznaponski kontakt koji zatvaranjem daje uslov rada (prekidač, mikroprekidač, kontakt relea i sl.) Max dužina priključnih vodova S1 kontakta do par metara. Kod većih dužina koristiti oklopljeni kabl.

Izlazi: 2xrelejni za max 3A/230V. Ako se pogoni spoljnji kontaktor-sklopka-pomocni rele (za 220V) po mogućstvu koristiti modele sa ugradjenim RC filterom na pogonskom namotaju-spulni (snubber).

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 (default): GornjiTas+DonjiTas+Napajanje+3sek.



Primer instalacije sa pogonom potrosaca za 220V (preko kontaktora):

KLEME 1-2: Napajanje zavisno od modela (DC/AC)

Kx: Energetska sklopka-kontaktor za 220V. Kod pogona spoljnijeg kontaktora-sklopke-pom. relea za 220V - po mogućstvu koristiti modele sa ugradjenim RC filterom (SNUBBER) - ako nema obavezno dodati (redna veza kondenzatora 100NF/400V+ otpornik 100oma/1W. Vezuje se paralelno pogonskom namotaju kontaktora (A1/A2)).
SSR relei: Ako se umesto kontaktora koristi SSR (elektronski solid-stejt-rele pogonskog napona 3-32VDC) minus za SSR prikljuciti na klemu 3 a PLUS provesti kroz kontakte nekog od relea i prikljuciti na klemu 4 (+5V).

- Kuciste tip: Panel (36x72mm)
- Materijal: samogasivi NORIL-LEXAN
- Zastita IP-40/IP-55
- Boja: crna

