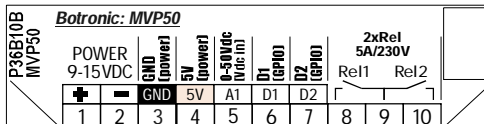


**Karakteristike:****Napajanje:** 9-15Vdc /200mA**Merni opseg:** 0-50Vdc**Rezolucija prikaza:** 0,1V**Izlaz:** 2x relejni (preklopni) 5A/230V**Kuciste:** Panelno 36x72mm**Program:** vidi uputstvo**Pogled sa zadnje strane (prikljucne kleme):****1-2: Napajanje 12Vdc (9-15Vdc)****3-5: Ulaz mernog DC napona 0-50V (3=minus 5=plus)****4-6-7: Slobodno (ne koristi se)****8-9-10: Relejni izlazi: 8=Rel1 9=Zajednicki 10=Rel2****Programabilni DC voltmetar sa 2 relejna izlaza tip: MVP50**

UPUTSTVO ZA RUKOVANJE SA GARANTNIM LISTOM

**Opis:** Merenje i prikaz trenutne merne velicine (merni DC napon). Nacin rada izlaza zavisi od izabranog radnog programa (**P12**).

**1. SET-Zadavanje radnih vrednosti:** Tokom rada na ekranu je prikaz merne vrednosti. Stiskom na GORNJI taster (dok se ekran ne ugasi te odпустiti) prikazu se za redom programabilne vrednosti i to:

**Lo xxx:** Zadana vrednost DONJE granice**Hi xxx:** Zadana vrednost GORNJE granice

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

**Preset-Servisno zadavanje: Za ulazak u ovaj servisni meni potrebno je:**

- Uredjaj iskljuciti sa napajanja

- Stisnuti GORNJI taster i prikljuciti napajanje

- Nakon 3 sekunde odпустiti taster. Prikaze se redom:

**P10:** Korekcija merne vrednosti instrumenta (korisnicko bazdarenje)**P12:** Izbor radnog programa:

**001: Program1-regulacija:** Porastom merne vrednosti preko GORNJE (Hi) granice izlaz **Rel1** se iskljuci a ukljuci padom ispod DONJE (Lo) granice. Kod ukljucenja na napajanje, ako je merna vrednost izmedju Lo-Hi izlaz je iskljucen.

**002: Program2 :** Isto kao program1 ali uz dodatak: Kod ukljucenja na napajanje ako je merna vrednost izmedju Lo-Hi izlaz se aktivira.

**003: Program3-alarmni:** Porastom/padom merne vrednosti preko/ispod GORNJE(Hi)/DONJE(Lo) granice izlaz **Rel1** je ukljucen. U granicama izmedju DONJE i GORNJE vrednosti izlaz je iskljucen.

**004: Program4-kontrola kod starta:** Kontrola merne vrednosti SAMO prilikom ukljucenja na napajanje (tokom rada bez kontrole). Ako je merna vrednost ispod **Lo** ili preko **Hi** izlazni **Rel1** je iskljucen.

**P14:** Nacin-mod rada Izlaza2(Rel2): **0**=ne koristi se **1**=isto kao Izlaz1(Rel1) **2**=inverzno

Dok se brojna vrednost nalazi na ekranu promena je na tasterima.

**Izlazi (Rel1/Rel2):** 2xRelejni (radni) kontakt do max. 5A/230V. Izbegavati direktan pogon potrosaca vecih od 2A (koristiti dodatni spoljnji elemenat snage (snazni rele, SSR, kontaktor i sl.). Kod pogona spoljneg kontaktora-sklopke-relea koristiti modele sa ugradjenim RC filterom (RC snubber) na pogonskom namotaju-spulni.

**Napomene:**

1. Ukljucena decimalna tacka na desnoj strani ekrana predstavlja aktivno stanje izlaza Rel1.

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

3. DEFAULT RESET: Stisnuta oba tastera, prikljuciti napajanje, te nakon 3 sek. odпустiti.

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

