

KARAKTERISTIKE:

NAPAJANJE: 220V/50Hz, POTROŠNJA 3VA

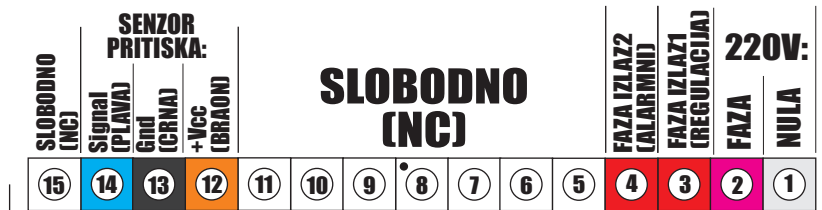
TIP SENZORA: Motorola MPX 5000

REZOLUCIJA MERENJA: 1kPa

OPSEG: 0-500kPa

TAČNOST: +/- 2.5%

Program: Vidi uputstvo



ELEKTRONSKI LED PROCESOR ZA MERENJE-REGULACIJU PRITISKA TIP:BRPritisak02-P01 UPUTSTVO ZA RUKOVANJE-PROGRAMIRANJE

RADNI PROGRAM: Tokom rada na displeju se prikazuje trenutna merena vrednost pritiska. Kada pritisak poraste iznad zadate vrednosti P1 regulacioni IZLAZ1 se isključi. Ponovno uključanje istog omogućeno je kada mereni pritisak padne na i ispod zadate vrednosti P2. Dok je mereni pritisak u granicama zadatih alarmnih vrednosti PAH/PAL alarmni IZLAZ2 nije aktivan. Van ovih granica alarmni izlaz se aktivira te se automatski isključuje povratkom mernog pritiska u zadate granice.

ZADAVANJE PARAMETARA: Pritiskom na GORNJI taster (dok se displej ne ugasi te odpuštanjem) ulazimo u meni vrednosti koje možemo zadavati I to:

PH xxx=Gornja granica - preko ove vrednosti IZLAZ1 se isključuje

PL xxx=Donja granica - ispod ove vrednosti IZLAZ1 se uključuje

PAH xxx=Gornja alarmna granica - preko ove vrednosti aktivira se IZLAZ2 (alarmni izlaz)

PAL xxx=Donja alarmna granica - ispod ove vrednosti aktivira se alarmni izlaz.

Pat xxx=Vreme ne-aktivnosti alarmnih uslova (0-999sek.). Da bi se sprečilo uključanje alarmnog izlaza kod uključenja uredjaja na napajanje (radni pritisak još nije dostignut i sl.) koristi se ovo vreme. Aktivira se uključenjem uredjaja na napajanje te tek nakon njegovog isteka program upoređuje merni pritisak sa zadatim alarmnim vrednostima i adekvatno tome kontroliše alarmni izlaz.

PRIKAZ: Na displeju je prikaz u kPa a decimalna tačka omogućava očitavanje u Barima (1Bar=100kPa)

INDIKACIJA: Donja LED prikazuje aktivno stanje IZLAZA1 a gornja alarmnog izlaza.

IZLAZI: Elektronski SOLID-STATE relei za max opterećenje do 1A/220V(200W). Za veće potrošače obavezno koristiti dodatne energetske sklopke-relee.

SENZOR PRITISKA: Pogledom na stranu senzora sa odštampanim podacima proizvođača, od gore sa DESNE strane je ulaz POZITIVNOG pritiska a sa leve VAKUM ulaz (negativni pritisak). U zavisnosti od toga koji od ulaza koristimo kao radni a koji kao referentni (slobodan) možemo isti senzor koristiti I za postizanje vakuma.

MERENJE POZITIVNOG PRITISKA: Ulaz VAKUM (levi) je referentni (npr. ostaje slobodan ako je referenca atmosferski pritisak) a na ulaz POZITIVNOG pritiska (desni) priključujemo pritisak koji je konstantno isti ili veći od referentnog.

MERENJE VAKUMA: Ulaz POZITIVNOG pritiska (desni) je referentni a na ulazu VAKUM (levi) priključujemo mereni negativni pritisak koji je u celom mernom opsegu jednak ili manji od referentnog. **DISPLEJ UREDJAJA UVEK POKAZUJE POZITIVNU VREDNOST (bez znaka minusa) BEZ OBZIRA NA IZBOR NAČINA MERENJA PRITISKA. KORISNIK OVO RAZUME KAO PRITISAK ILI VAKUM U ZAVISNOSTI OD NAČINA NA KOJI JE PRIKLJUČIO SENZOR!**

NAPOMENE:

1. Radni opseg senzora je od -40 do 125 step. C. Definisana tačnos od 2.5% je u opsegu od 0-85C.
2. Pritisak TRI puta veći od max mernog opsega može trajno oštetiti senzor!
3. Uredjaj je osetljiv na blizinu induktivno-prekidačkih elemenata te ga montirati dalje (>15cm) od istih.
4. Default reset: Gtas+Dtas+Un+3sek.

NAPOMENA: ZBOG NE MOGUĆNOSTI KONTROLE, INSTALIRANJA KAO I USLOVA EKSPLOATACIJE PROIZVODA, PROIZVOĐAČ ZADRŽAVA PRAVO ODOBRAVANJA/NE ODOBRAVANJA GARANCIJE ZA SVAKI POJEDINAČNI SLUČAJ KVARA U GARANTNOM ROKU! GARANCIJSKI USLOVI ODREĐENI ZAKONOM. GARANTNI ROK ZA NAVEDENI TIP PROIZVODA JE 12 (DVANAEST) MESECI OD DATUMA PRODAJE. DATUM I KONTROLA PROIZVODNJE: _____ DATUM PRODAJE: _____