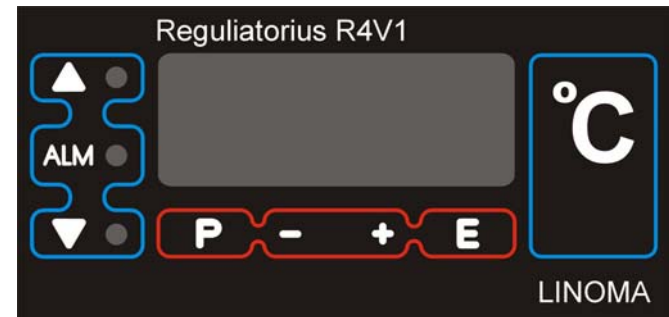


Garantijos sąlygos:

Firma gamintoja garantuoja nepriekaištingą prietaiso darbą, jei vartotojas laikysis nurodytų eksploataavimo sąlygų, viso garantinio laikotarpio metu. Firma gamintoja neatsako už pasekmes, kurias gali sukelti įrenginio eksploataavimas, o taip pat neatsako už kitų, prie gaminio prijungtų, prietaisų techninę būklę, bei jų eksploataavimo pasekmes. Kitos garantijos sąlygos yra pateikiamos įrenginio pase.

Regulatoriaus R4V1/PT-SK vartotojo instrukcija



Įvadas

Dėkojame, kad išsigijote reguliatorių R4V1/PT, ir tikimės, kad jis neapvils jūsų lūkesčių.

Regulatorius R4V1/PT yra skirtas matuoti ir atvaizduoti temperatūrą šviesos diodų indikatoriuje, valdyti aliarmo, didinimo ir mažinimo relinius išėjimus. Prie regulatoriaus yra jungiamas PT100 tipo temperatūros daviklis.

Prietaisas yra pritaikytas montavimui į panelę. Tikslesnės techninės charakteristikos yra pateiktos atitinkamame vartotojo instrukcijos skyriuje.

Kadangi mūsų firmos darbuotojai pastoviai dirba, stengdamiesi patobulinti gaminius, galimi nežymus aprašymo neatitikimai su jūsų turimu prietaisu. Bet kokių atveju, iškilus neaiškumams, siūlome kreiptis į savo pardavėją arba tiesiai į mūsų firmą.

Taip pat mes būsimė labai dėkingi, jei jūs pareikšite savo pastabas ir pageidavimus, susijusius su išigytu prietaisu. Glaudus bendradarbiavimas tarp jūsų ir mūsų firmos atstovų, leis ir ateityje gaminti produkciją, maksimaliai tenkinančią jūsų poreikius.

Kontaktinė informacija:

UAB "Linoma"

Dariaus ir Girėno 7, 4580 Alytus

Tel.: 8-315-74422 ; faks. 8-315-52373

El. Paštas: linoma@auksa.lt

Techninės charakteristikos:

Gabaritai mm (aukštis, plotis, ilgis) 48x96x130

Indikatoriaus skaitmenų aukštis 12mm

Atvaizdavimo ribos priklauso nuo konkretaus išpildymo (kokiam temperatūros diapazonui prietaisas pagamintas)

Daviklis – PT100

Tikslumas: 0,2% +/- 1 skaitmuo

Išėjimai: dvi relės su perjungiančiais kontaktais, viena su sujungiančiais, 250V/10A (varžinei apkrovai), suveikimo ribos laisvai programuojamos.

Valdymo tipas: On/Off

Maitinimo įtampa: 220V+/-10%, kintama 50Hz

Vartojamas galimumas: 2,5VA

Hermetiškumas iš panelės pusės: IP52 (IP65 pagal specialų užsakymą)

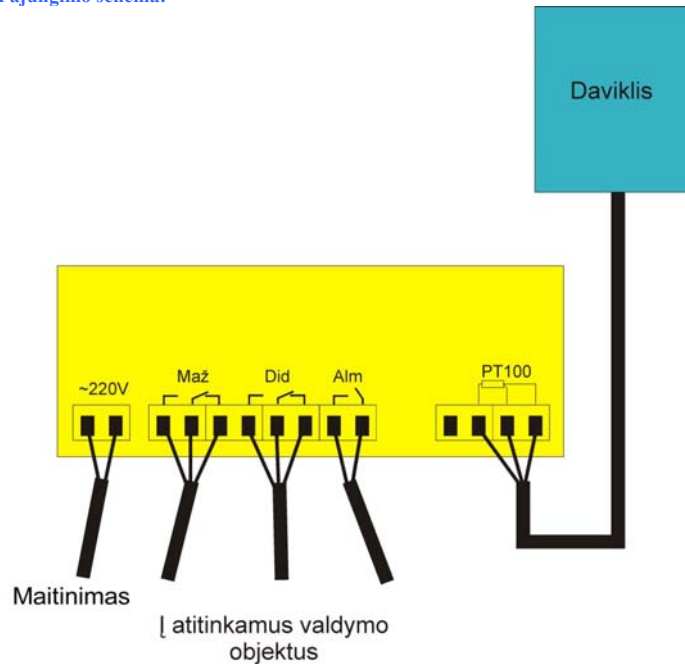
Masė (apytikriai): 200 g

Eksplotavimo sąlygos:

Temperatūra: 5..50 °C

Santykinis oro drėgnumas: 35..85%

Pajungimo schema:



Programavimas:

1. Nuspauskite mygtuką **P**, indikatorius trumpam parodys SetP, o vėliau skaitmenį, atitinkantį užduotos temperatūros reikšmę.

2. Spaudydami mygtukus - arba + , išsirinkite reikiamą parametą:

- **SetP** – (Set Point) užduota temperatūra °C – jei pamatuota temperatūra yra lygi užduotai, neturi suveikti joks išėjimas. Jei pamatuota temperatūra yra mažesnė negu užduota, turi suveikti didinantis išėjimas, jei atvirkščiai – mažinantis.
- **band** – (Bandwidth) proporcinio reguliavimo juostos plotis °C – kiek laipsnių pamatuotai temperatūrai nukrypus nuo užduotos, pastoviai įjungti atitinkamą išėjimą. O jei temperatūra yra užduotoje juostoje, vykdomas proporcinis reguliavimas: kuo arčiau užduotos temperatūros, tuo trumpesnis valdantis signalas. Kuo šis plotis siauresnis, tuo tiksliau palaikoma užduota temperatūra, bet jei sistema inertiška, ji gali prarasti stabilumą. Jei plotis didelis, sistema nepraras stabilumo, bet švytuos apie tam tikrą tašką.
- **CtrlP** – (Control Period) valdymo periodas (diskretiškumas) s - kas kiek sekundžių reaguoti į pamatuotą temperatūrą. Šį parametą reikėtų nustatyti ne trumpesnį, negu sistemos reakcijos laikas (po kiek laiko išjungus didinamiam išėjimui, temperatūra pradeda kilti).
- **FuLP** – (Full Valve Operation Period) – pilnas sklendės atsidarymo/užsidarymo periodas (laikas) s . Šis parametras turėtų būti ne didesnis už pilną sklendės atsidarymo/užsidarymo laiką.
- **ALLo** – apatinė aliarmo įjungimo reikšmė
- **ALHi** - viršutinė aliarmo įjungimo reikšmė

3. Palaikykite nuspaustą mygtuką **P** kelioms sekundėms, prietaisas pereis į programavimo režimą (indikatorius pradės mirksėti).

4. Spaudydami mygtukus – arba + , nustatykite reikiamą parametro reikšmę.

5. Nuspauskite mygtuką **E**, jūsų užduota reikšmė bus išsaugota.

6. Spaudydami mygtukus – arba + išsirinkite kitą parametą, arba dar kartą nuspauskite mygtuką **E**, ir vėl grįšite į indikacijos režimą.

Schematiškai programavimo seka atrodytų taip:

P , – arba + , **P** (3s) , – arba + , **E** , **E**

Klaidų pranešimai:

---- (keturi brūkšniukai viršuje) įėjimo signalas didesnis už leistiną

---- (keturi brūkšniukai apačioje) įėjimo signalas mažesnis už leistiną