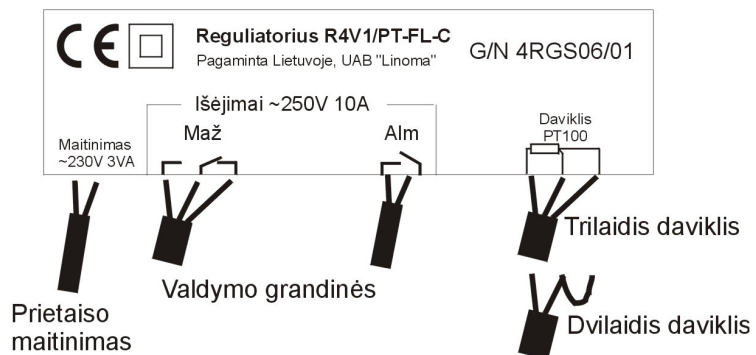


Garantijos sąlygos:

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.

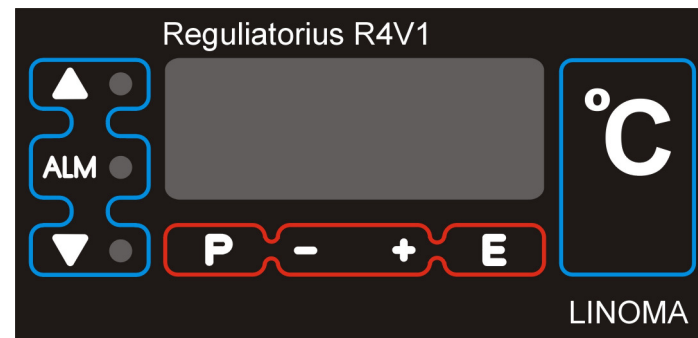
Pajungimo schema:



Išpjova prietaiso montavimui:



Regulatoriaus R4V1/PT-FL-C vartotojo instrukcija



Įvadas

Dėkojame, kad įsigijote reguliatorių R4V1/PT-FL-C, ir tikimės, kad jis neapvils jūsų lūkesčių.

Regulatorius R4V1/PT-FL-C yra skirtas matuoti ir atvaizduoti temperatūrą šviesos diodų indikatoriuje, valdyti aliarmo ir šaldymo relinius išėjimus. Prie reguliatoriaus 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 koku 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: info@linoma.lt

Techninės charakteristikos:

Gabaritai mm (aukštis, plotis, ilgis) 48x96x130

Indikatoriaus skaitmenų aukštis 12mm

Atvaizdavimo ribos : 0..+50 °C

Daviklis – PT100

Tikslumas: 0,3% +/- 1 skaitmuo

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

Valdymo tipai: On/Off ; proporcinis

Maitinimo įtampa: 230V +/-10%, kintama 50Hz

Vartojamas galingumas: 3VA

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

Masė (apytikriai): 300 g

Eksploatavimo sąlygos:

Temperatūra: 5..50 °C

Santykinis oro drėgnumas: 35..85%

Valdymo principas:

Valdymas yra atliekamas cikliškai, t.y. sprendimas kaip valdyti išėjimą priimamas ciklo pradžioje ir prietaisas išlieka toje busenoje iki ciklo pabaigos:

- jei pamatuota temperatūra yra aukštesnė negu pastovaus šaldymo įjungimo temperatūra, visam valdymo ciklui yra įjungiamas šaldymo išėjimas,
- jei pamatuota temperatūra yra žemesnė už pastovaus šaldymo įjungimo temperatūrą, bet aukštesnė už visiško šaldymo išjungimo temperatūrą: On/Off valdymo režime išėjimas yra įjungiamas nustatytam šaldymo laikui, proporciniam valdymo režime išėjimo įjungimo trukmė priklauso kiek pamatuota temperatūra skiriasi nuo užduotų įjungimo/išjungimo temperatūrų, bet ne trumpesniai, nei užduotas minimalus šaldymo laikas. Likusį laiką iki valdymo ciklo pabaigos išėjimas išlieka išjungtas.
- jei pamatuota temperatūra yra žemesnė už visiško šaldymo išjungimo temperatūrą, išėjimas yra išjungiamas visam valdymo ciklui.

Programavimas:

1. Nuspauskite mygtuką **P**, indikatorius trumpam parodys On , o vėliau skaitmenį, atitinkantį pastovaus šaldymo įjungimo temperatūrą

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

- On – pastovaus šaldymo įjungimo temperatūra
- OFF – visiško šaldymo išjungimo temperatūra
- CYCL – šaldymo ciklo trukmė
- Onti – šaldymo laikas (On/Off valdymo režime); minimali šaldymo trukmė (proporcinio valdymo režime)
- rtyp– valdymo režimas (On/Off arba proporcinis)
- ALLo – apatinė aliarmo įjungimo reikšmė
- ALHi - viršutinė aliarmo įjungimo reikšmė
- HYSt – aliarmo išjungimo histerizė

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) temperatūra didesnė už leistiną arba neprijungtas ar atitrūkęs daviklis

_ _ _ _ (keturi brūkšniukai apačioje) temperatūra mažesnė už leistiną arba "užsitrupinę" daviklio jungiamieji laidai