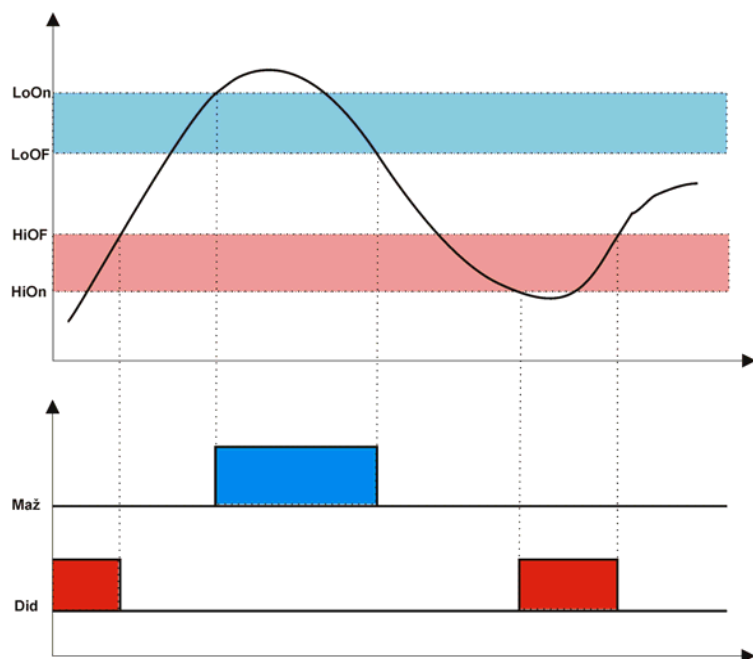


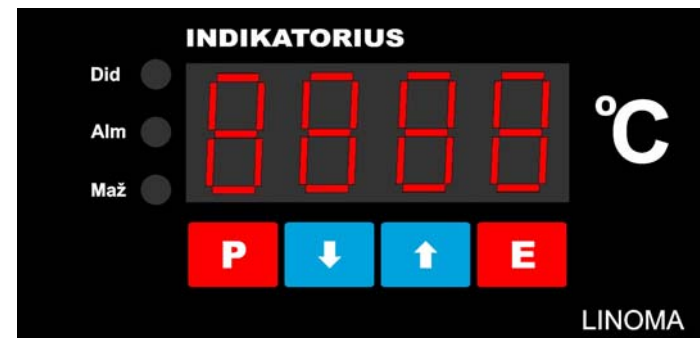
Didinimo ir mažinimo valdymo relių veikimas, priklausomai nuo įėjimo signalo bei užprogramuotų reikšmių, pavaizduotas šioje diagramoje:



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.

Indikatoriaus I4V3/PT vartotojo instrukcija



Įvadas

Dėkojame, kad įsigijote indikatorių I4V3/PT, ir tikimės, kad jis neapvils jūsų lūkesčių.

Indikatorių I4V3/PT yra skirtas matuoti ir atvaizduoti temperatūrą šviesos diodų indikatoriuje, valdyti aliarmo, didinimo ir mažinimo relinius išėjimus. Prie indikatoriaus 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 įsigytu 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 priklauso nuo konkretaus išpildymo (kokiam temperatūros diapazonui prietaisas pagamintas)

Daviklis – PT100

Tikslumas: 0,2% +/- 1 skaitmuo

Išėjimai: dvi rėlės su perjungiančiais kontaktais, viena su sujungiančiais, 250V/16A (varžinei apkrovai), suveikimo ribos laisvai programuojamos.

Valdymo tipas: On/Off

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

Vartojamas galingumas: 2,5VA

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

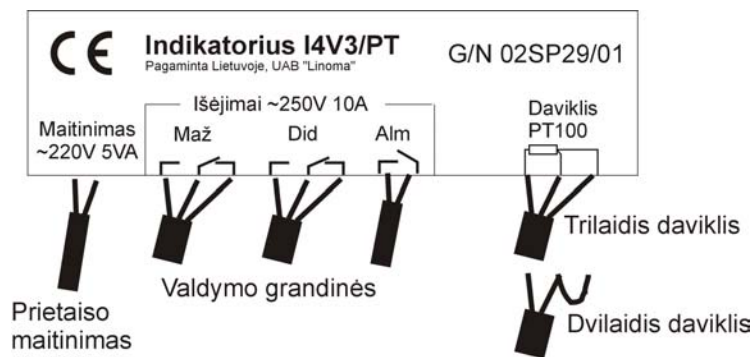
Masė (apytikriai): 200 g

Eksploatavimo sąlygos:

Temperatūra: 5..50 C

Santykinis oro drėgnumas: 35..85%

Pajungimo schema:



Išpjova prietaiso montavimui:



Programavimas:

1. Nuspauskite mygtuką **P**, indikatorius trumpam parodys ALLo, o vėliau skaitmenį, atitinkantį apatinę aliarmo įjungimo reikšmę.

2. Spausdami mygtukus ↓ arba ↑, išsirinkite reikiamą parametą:

- ALLo – apatinė aliarmo įjungimo reikšmė
- ALHi - viršutinė aliarmo įjungimo reikšmė
- HiOn – didinančios grandinės įjungimo reikšmė
- HiOF – didinančios grandinės išjungimo reikšmė
- LoOF – mažinančios grandinės išjungimo reikšmė
- LoOn – mažinančios grandinės įjungimo reikšmė

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

4. Spausdami mygtukus ↓ arba ↑, nustatykite reikiamą parametro reikšmę.

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

6. Spausdami 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**

Parametrų reikšmės:

Išėjimų įjungimo / išjungimo reikšmės gali būti užduodamos visame matavimo diapazone, tačiau prietaisas turi tam tikras tikrinimo taisykles (pvz. jei **ALHi** yra mažesnis už **ALLo**), todėl perspėja pranešimu **UArn** (warning), bet galimai "klaidingą" reikšmę vis vien išsaugo.

Jeigu užprogramuojama taip, kad vienu metu gali suveikti ir didinimo ir mažinimo išėjimai, valdomos sistemos saugumo sumetimais, mažinimo išėjimas blokuoja didinimo išėjimą, t.y. jei yra įjungtas didinimas, bet signalas pasiekia tokia reikšmę, kuomet turi įsijungti mažinimas, didinimas yra priverstinai išjungiamas. Taip pat didinimas negali įsijungti, jei yra įjungtas mažinimas.

ALLo; **ALHi** įjungiamas pasiekus užduotą reikšmę, o išjungiamas su 5 % histerize.

Klaidų pranešimai:

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

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

Uarn – (Warning) – įvesti neteisingi išėjimų valdymo parametrai