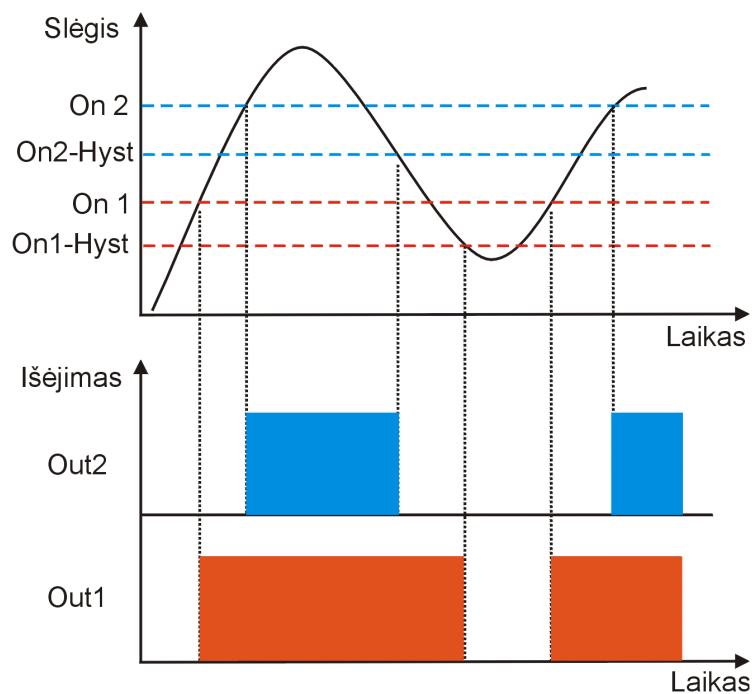


Didinimo ir mažinimo valdymo relių veikimas, priklausomai nuo įėjimo signalo bei užprogramuotų reikšmių, pavaizduotas šioje diagramoje:

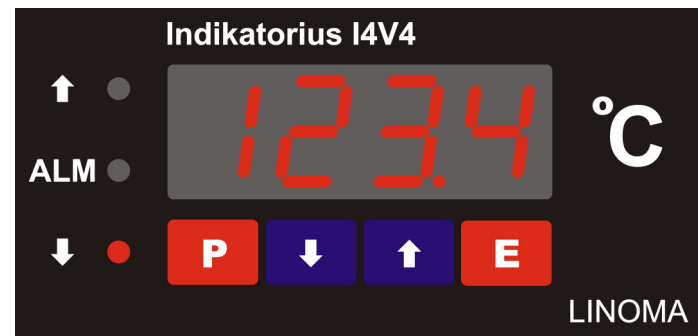


Garantijos sąlygos:

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.

V4KV03

Indikatoriaus I4V4/PR vartotojo instrukcija



Įvadas

Dėkojame, kad įsigijote indikatorių I4V4/PR, ir tikimės, kad jis neapvils jūsų lūkesčių.

Indikatorius I4V4/PR yra skirtas matuoti ir atvaizduoti slėgį šviesos diodų indikatoriuje, valdyti du relinius išėjimus. Prie indikatoriaus yra jungiamas varžų tūtelio tipo slėgio 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 išgytu 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, LT62137 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 : -1999..9999

Daviklis – varžų tiltelio tipo, išėjimo įtampa 3,33mV/V

Tikslumas: 0,3% +/- 1 skaitmuo

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

Tiltelio maitinimas – 9V +/-5%

Išėjimų valdymo tipas: On/Off

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

Vartojamas galingumas: 3VA

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

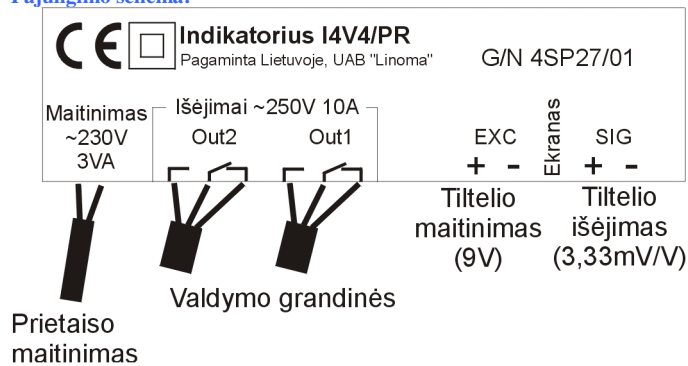
Masė (apytikriai): 300 g

Eksploatavimo sąlygos:

Temperatūra: +5..+50 °C

Santykinis oro drėgnumas: 35..85%

Pajungimo schema:



Išpjova prietaiso montavimui:



Programavimas:

1. Nuspauskite mygtuką **P**, indikatorius trumpam parodys "ON 1" , o vėliau skaitmenį, atitinkantį pirmojo išėjimo įjungimo reikšmę.

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

- ON 1 – pirmojo išėjimo įjungimo reikšmė
- ON 2 – antrojo išėjimo įjungimo reikšmė
- SCAL – matavimo skalės pabaiga. Pakeitus šią reikšmę, rekomenduojama atlikti prietaiso kalibravimą.
- clbr – kalibravimo režimo iššaukimas. **Dėmesio!** Prieš iššaukdami šį režimą, būtinai perskaitykite aprašymo dalį, paaiškinančią šią procedūrą.
- dOt – dešimtainio taško vieta
- HYSt – išjungimo histerizės 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 grįžite į indikacijos režimą.

Schematiškai programavimo seka atrodytų taip:

P, ↓ arba ↑ , **P** (3s) , ↓ arba ↑ , **E** , **E**

Kalibravimas:

1. Patikrinkite, ar gerai prijungtas daviklis, ir įsitikinkite, kad matuojamoje sistemoje slėgis lygus nuliui.

2. Programavimo meniu išrinkite kalibravimo režimą (ekrane turi pasirodyti "clbr").

3. Palaikykite apie 3 s nuspauštą mygtuką **P**, pakol užrašas ekrane pradės mirksėti.

4. Kai pasirodys užrašas "P 0", paspauskite mygtuką **E**.

5. Kai pasirodys užrašas "P 80", padidinkite sistemoje slėgį iki 80%, nuo maksimalios skalės vertės, ir paspauskite mygtuką **E**. Prietaisas sukalibruotas.

Jei dėl kokių nors priežasčių kalibravimo koeficientus reikia ištrinti, prietaiso maitinimo įjungimo metu palaikykite nuspauštus abu mygtukus ↓ ir ↑ pakol pasirodys užrašas rSt.

Klaidų pranešimai:

AErr, KErr – prietaiso kalibravimo klaida. Patikrinkite ar gerai prijungtas slėgio daviklis.