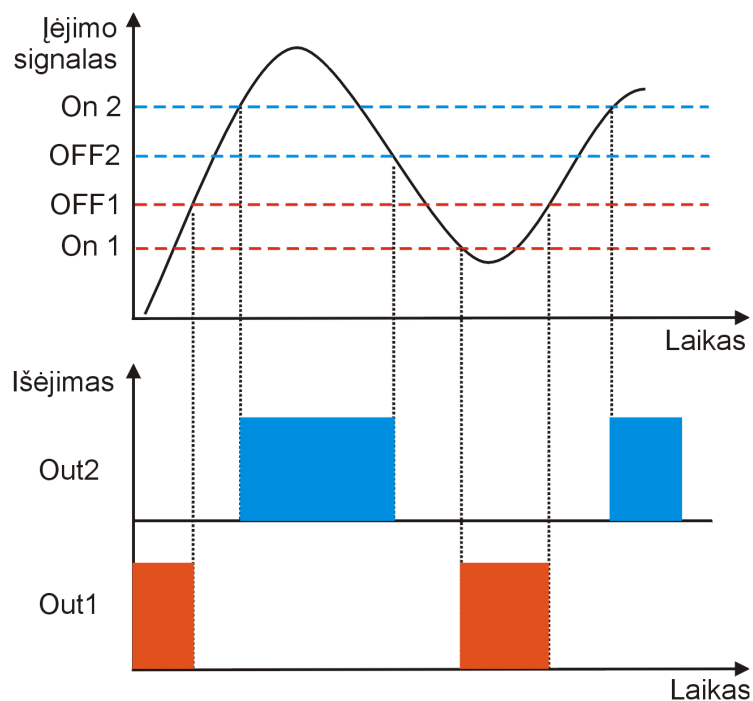


Išėjimo relių veikimas, priklausomai nuo įėjimo signalo bei užprogramuotų reikšmių, pavaizduotas šioje diagramoje:



#### Garantijos sąlygos:

1. Gaminii suteikiama garantija 12 mėnesių nuo datos, kuri yra nurodoma ant pardavimo sąskaitos faktūros ar kasos aparato čekio;
2. Firma gamintoja neatsako už pasekmes, kurias gali sukelti įrenginio eksploatavimas, o taip pat neatsako už kitų, prie gaminio prijungtų, prietaisų techninę būklę, bei jų eksploatavimo pasekmes.
3. Garantinis remontas yra atliekamas tik UAB "Linoma" techninio aptarnavimo centre, transportavimo išlaidas iki ir iš UAB "Linoma" techninio aptarnavimo centro apmoka pirkėjas;
4. Garantija netaikoma, jei surasti defektai atsirado dėl Vartotojo kaltės:
  - įrenginys mechaniškai arba kitaip pažeistas;
  - gedimas atsirado dėl blogos maitinimo įtampos ar žaibo iškvosos;
  - gedimus sukėlė į vidų patekę pašaliniai daiktai, medžiagos, skysčiai ar vabzdžiai;
  - gedimus sukėlė stichinės nelaimės, gaisras,
  - gedimai atsirado jungiant gaminį į valstybinių standartų neatitinkančius elektros tiekimo, telekomunikacijų, kabelinius tinklus, o taip pat sukelti kitų išorinių veiksnių;
  - jei gaminys buvo remontuotas kitame, nei nurodyta, techninio aptarnavimo centre.

V118S25

## Indikatoriaus I4V5/420\_3 vartotojo instrukcija



#### Įvadas

Dėkojame, kad įsigijote indikatorių I4V5/420\_3, ir tikimės, kad jis neapvils jūsų lūkesčių.

Indikatorius I4V5/420\_3 yra mikroprocesorinis prietaisas, skirtas atvaizduoti įvairiems parametrams skaitmeniniame šviesos diodų indikatoriuje, bei valdyti relinius išėjimus. Atvaizduojamų parametų pobūdis priklauso nuo naudojamų daviklių, o atvaizduojamos reikšmės dydis yra programuojamas vartotojo.

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, LT62137 Alytus  
Tel.: 8 315 74422 ; faks. 8 315 52373  
El. Paštas: [info@linoma.lt](mailto:info@linoma.lt)

### Techninės charakteristikos:

Gabaritai mm (aukštis, plotis, ilgis) 48x96x130

Indikatoriaus skaitmenų aukštis 12mm

Atvaizdavimo ribos -1999..9999 (programuojama)

Iėjimo signalo tipas: srovės kilpa 4..20 mA

Iėjimo varža 250 omų

Matavimo paklaida: 0,3% +/- 1 skaitmuo

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

Valdymo tipas: On/Off

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

Vartojamas galingumas: 3VA

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

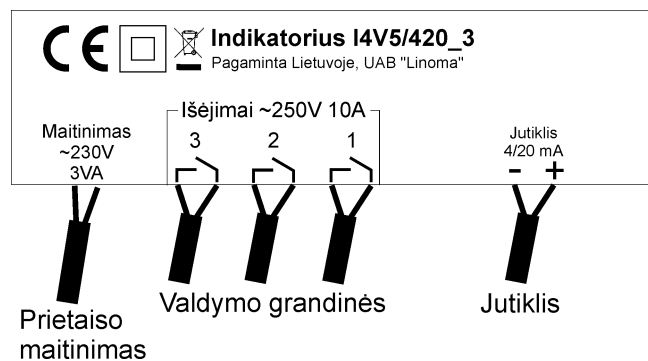
Masė (apytikriai): 300 g

### Eksplotavimo sąlygos:

Temperatūra: +5..+50 °C

Santykinis oro drėgnumas: 35..85%

### Pajungimo schema:



### Išpjova prietaiso montavimui:



### Programavimas:

1. Nuspauskite mygtuką **P**, trumpam parodys parametro pavadinimą, o vėliau skaitmenį, atitinkantį parametro reikšmę.

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

- On 1 – pirmojo išėjimo įjungimo reikšmė
- OFF1 - pirmojo išėjimo išjungimo reikšmė
- On 2 – antrojo išėjimo įjungimo reikšmė
- OFF2 - antrojo išėjimo išjungimo reikšmė
- On 3 – trečiojo išėjimo įjungimo reikšmė
- OFF3 - trečiojo išėjimo išjungimo reikšmė
- I 4 – skalės pradžios reikšmė, kai įėjimo srovė 4 mA
- I 20 – skalės pabaigos reikšmė, kai įėjimo srovė 20 mA
- dot – dešimtainio taško vieta

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

4. Spaudydami mygtukus ↓ arba ↑, nustatykite reikiamą parametą 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) matuojamo parametro reikšmė didesnė už leistiną.

----- (keturi brūkšniukai apačioje) matuojamo parametro reikšmė mažesnė už leistiną.

### Išėjimų suveikimo logika:

Jei išėjimo įjungimo reikšmė didesnė už išjungimo reikšmę, tuomet išėjimas yra išjungtas, pakol matuojamas parametras nepakyla iki įjungimo reikšmės. Išėjimas yra išjungiamas, kai matuojamas parametras nukrenta iki išėjimo išjungimo reikšmės.

Jei išėjimo įjungimo reikšmė mažesnė už išjungimo reikšmę, tuomet išėjimas valdomas priešingai. T.y. jis yra įjungtas, pakol matuojamas parametras nepakyla iki išjungimo reikšmės. Išėjimas yra įjungiamas, kai matuojamas parametras nukrenta iki išėjimo įjungimo reikšmės.

Jei išėjimo įjungimo reikšmė lygi išjungimo reikšmei, tuomet išėjimas visuomet išjungtas.