



TEHNIČNI LIST

Digitalni instrument

MI 201



LASTNOSTI:

- Univerzalni mikroprocesorski instrument
- Meritev električnih in neelektričnih veličin
- Vhod: standardni tokovni ali napetostni signal, temperaturno tipalo
- Programabilno merilno območje
- Standardno ohišje 96x48

UPORABA:

- v merilni tehniki (industrija, kanalizacija, vodovodi, toplotna oskrba, bazenska tehnika)

APLIKACIJE:

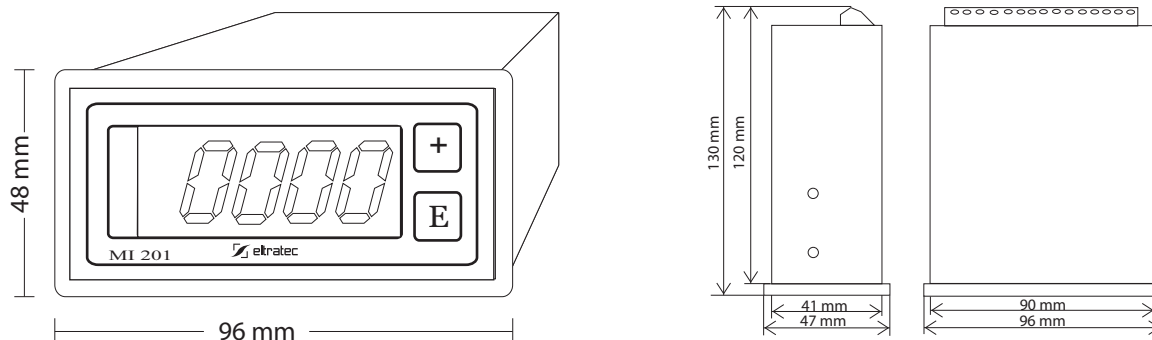
- meritev tlaka, nivoja, temperature, ...



Mikroprocesorski instrument MI 201 je univerzalni instrument, ki ga uporabljamo za meritev električnih in neelektričnih veličin.

Instrument ima en vhod (napetostni, tokovni vhod ali temperaturni senzor). S tipkama na čelni plošči nastavimo merilno območje prikaza na LED zaslonu (programabilno merilno območje). Napajanje instrumenta je 230VAC (standard) ali 24VDC.

MERSKA SKICA:



ELTRATEC d.o.o.

Ulica dr. Antona Korošca 23 Tel.: +386 (0)2 568 91 70

9244, Sveti Jurij ob Ščavnici +386 (0)2 568 91 51 info@eltratec.com

Slovenija Fax.: +386 (0)2 568 91 71 www.eltratec.com



TEHNIČNI PODATKI:

Napajanje: 230VAC, 50Hz (opcija: 24VDC)

Lastna poraba: max. 3,2VA

Prikaz merjene vrednosti in parametrov: 4 - LED Display-I, 13mm-rdeči

Nastavitve parametrov: 2 tipki na čelni plošči

Programabilno merilno območje

Vhod:

- DC tok 0-20mA, 4-20mA (tokovna zanka), DC napetost 0-5V, 0-10V, 1-5V, 2-10V ali po naročilu,

- temperaturni senzor Pt 100, Pt 1000,

- napetost 24VDC / 20mA (možnost napajanja vhodne tokovne zanke)

Temperatura okolice: 0 ... +50 °C

Odprtina za vgradnjo: 91,5 x 42,5 mm

Dimenzija ohišja: 96 x 48 x 130mm

Izdelek ustreza naslednjim predpisom direktiv:

- Direktivi o elektromagnetski kompatibilnosti 2004/108 EC (Electromagnetic Conformity)

Izdelek je usklajen z naslednjimi standardi:

- SIST EN 61326, SIST EN 61010

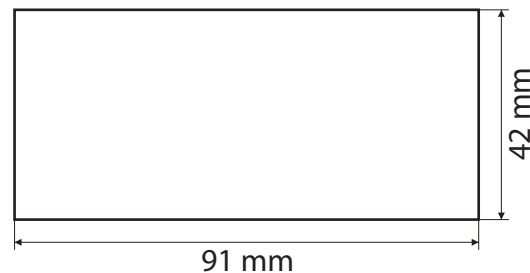
ČELNA PLOŠČA:



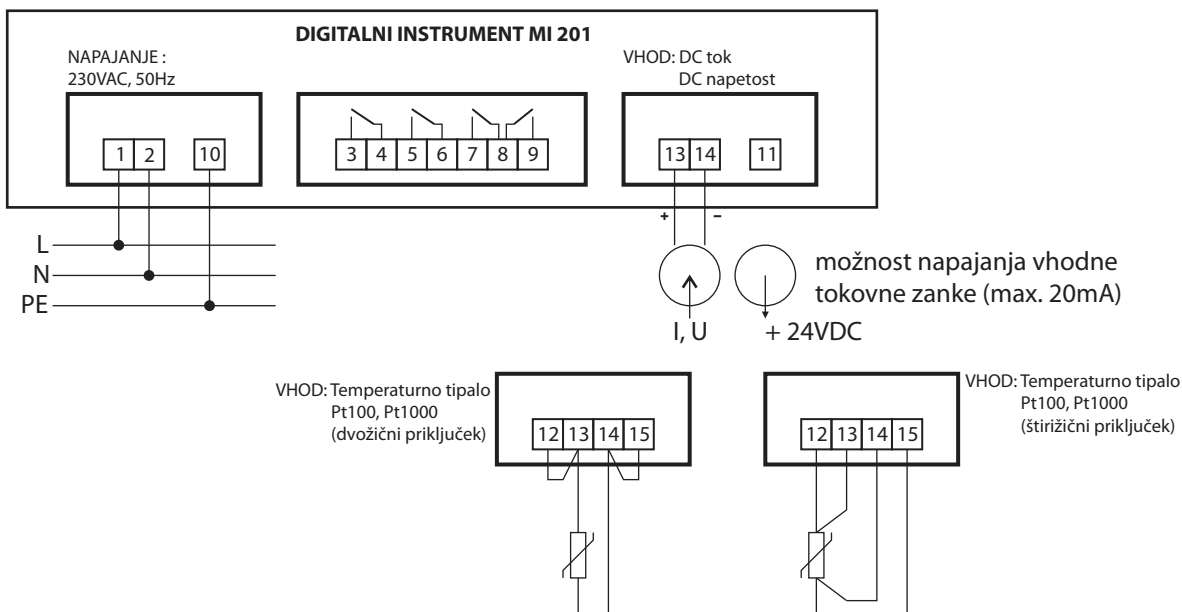
LED
zaslon

tipki za
nastavitve

ODPRTINA ZA VGRADNJO:



OSNOVNE PRIKLJUČNE SCHEME INSTRUMENTA:





PODATKI ZA NAROČILO:

VHOD:

1 ... DC tok
11 ... tokovna zanka 0 - 20mA
12 ... tokovna zanka 4 - 20mA
1X ... po naročilu

2 ... DC napetost
21 ... 0 - 5V
22 ... 0 - 10V
23 ... 1 - 5V
24 ... 2 - 10V
2X ... po naročilu

30 ... temperaturni senzor Pt 100

40 ... temperaturni senzor Pt 1000

NAPAJANJE

0 ... 230V, 50 Hz (standard)
1 ... 24V

JEZIK DOKUMENTACIJE

0 ... slovensko
1 ... angleško
2 ... nemško
3 ... srbsko



Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb!

ELTRATEC d.o.o.

Ulica dr. Antona Korošca 23 Tel.: +386 (0)2 568 91 70

9244, Sveti Jurij ob Ščavnici +386 (0)2 568 91 51 info@eltratec.com

Slovenija Fax.: +386 (0)2 568 91 71 www.eltratec.com