

ELEMENTI NA ČELNI PLOŠČI



1 tipka MODE (M)

2 tipka SET (S)

3 tipka GOR

4 tipka DOL

5 signalni lučki za prikaz aktivnih relejskih izhodov (IZHOD 1, IZHOD 2)

6 zaslon za prikaz temperatur in vrednosti parametrov

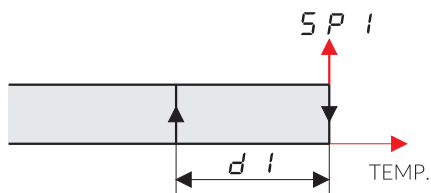
Na čelni strani regulatorja so tipke s katerimi nastavljamo parametre regulatorja (M) (S) (↑) (↓)

Trimestni LED prikazovalnik prikazuje izmerjeno temperaturo, med nastavljanjem pa parametre in njihove vrednosti

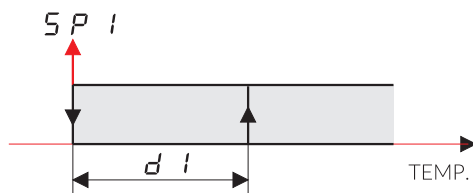
S tipkama (↑) ali (↓) spreminjamo parametre in vrednosti, če želimo da se vrednosti začnejo hitreje spreminjati pridržiimo tipko nekaj sekund.

NAPAKE:

- v primeru napake **temp. sonde** se na zaslonu pojavi napis **E r l**



CH I = 1



CH I = 0

PARAMETER	OPIS	MIN	MAX	NAST.
Ⓢ SP1	NASTAVITEV TEMPERATURE 1	L SP	H SP	30,0
Ⓜ d1	DIFERENCA (VKLOP - IZKLOP)	0,1	25,0	1,0
Ⓜ CH I	IZHOD 1 (GRETJE = 1, HLAJENJE = 0)	0	1	1

Vstop v nastavljanje:

- pritisnemo tipko Ⓢ in na zaslonu se prikaže napis SP1
- odпустimo tipko Ⓢ
- na zaslonu se prikaže nastavljena TEMPERATURA 1
- s tipko ⤴ ali ⤵ jo nastavimo na željeno vrednost.

Konec nastavljanja:

- Nastavljanje končamo tako, da odпустimo vse tipke in počakamo, da zaslon začne utripati. Ko je utripanje končano (po 6 utripih) se nastavitve shranijo, krmilnik pa se vrne nazaj na prikazovanje izmerjene temperature.

Nastavljanje parametrov s tipko MODE



Vstop v nastavljanje:

- držimo pritisnjeno tipko dokler se na zaslonu ne pojavi napis prvega parametra

Izbira parametra:

- pritisnemo in obdržimo pritisnjeno tipko (na zaslonu se prikaže napis parametra)
- s tipko ali izberemo parameter, katerega želimo nastaviti.

Nastavljanje vrednosti parametra:

- odpustimo tipko (na zaslonu se prikaže obstoječa vrednost parametra)
- s tipko ali nastavimo parameter na želeno vrednost
- če želimo nastaviti še kakšen parameter, ponovimo korak **Izbira parametra** ali pa preidemo na...

Konec nastavljanja:

- Nastavljanje končamo tako, da odpustimo vse tipke in počakamo, da zaslon začne utripati.
Ko je utripanje končano (po 6 utripih) se nastavitve shranijo, krmilnik pa se vrne nazaj na prikazovanje izmerjene temperature.

Nastavljanje ostalih parametrov s tipko MODE

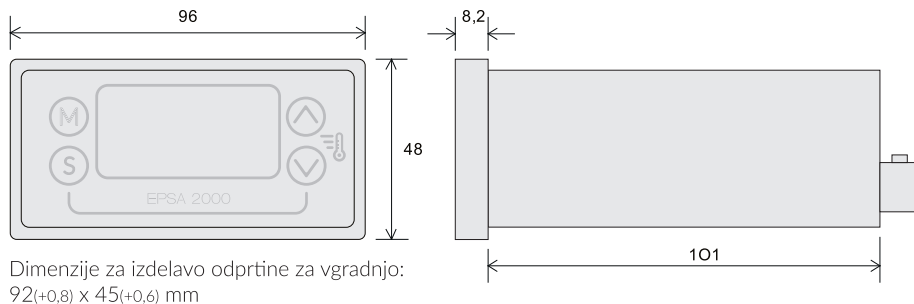


PARAMETER	OPIS	MIN	MAX	NAST.
<i>C R L</i>	KALIBRACIJA SONDE 1	-9,9	10,0	0,0
<i>H S P</i>	MAX. MOŽNA NASTAVITEV (SP1, SP2)	<i>L S P</i>	999	999
<i>L S P</i>	MIN. MOŽNA NASTAVITEV (SP1, SP2)	-9,9	<i>H S P</i>	0,00
<i>S o n</i>	TIP SONDE (0=J), (1=L), (2=K)	0	2	2
<i>F i L</i>	FILTER SONDE (POVPREČEVANJE)	1	10	6
<i>C o d</i>	VERZIJA REGULATORJA	170	170	170

KARAKTERISTIKE REGULATORJA

Prikaz:	3 - mestni LED prikazovalnik
Resolucija:	0,1 med -9,9 in 99,9 1,0 med 100 in 400
Merilno območje:	-9,9 do 999
Natančnost:	1% v celotnem območju
Vhodne karakteristike: merilni upor:	TERMOPAR TC K, L, J
Izhodne karakteristike: vrsta izhoda:	1 x rele 16 A
Priključevanje:	
napajalna napetost:	230 V AC
priključna moč:	3,0 VA
izvedba priključkov:	konektor
Zaščita na sprednji strani:	IP 54

VGRADNA SHEMA



PRIKLOPNA SHEMA

