

**Nabor ostalih parametrov nastavljljivih s tipko MODE**

PARAMETER	OPIS	MIN	MAX
CS1	CALIBRACIJA SONDE 1	-9,9	10,0
CS2	CALIBRACIJA SONDE 2	-9,9	10,0
t2	ZAKASNITEV VKLOPA IZHODA 2 (M)	1	20
HSP	MAX. MOŽNA NASTAVITEV	LSP	99,9
LSP	MIN. MOŽNA NASTAVITEV	-30	HSP
Cod	VERZIJA REGULATORJA	1	1

Prikaz: 3 mestni LED prikazovalnik

Merilno območje: - 9,9 ....100

Resolucija: ±0,1 med -9,9 in 99,9

Natančnost: 1% celotno merilno območje

Vhodne karakteristike

- Merilni upor Pt 1000
- Tok skozi merilni upor 1,5 mA
- Odzivni čas 0,5 sek

Izhodne karakteristike

- Vrsta izhoda relejski kontakt, 10 A~( EPSA 2000)  
relejski kontakt, 6 A~( EPSA 2100 , 2200)
- Število izhodov 2

Priključevanje

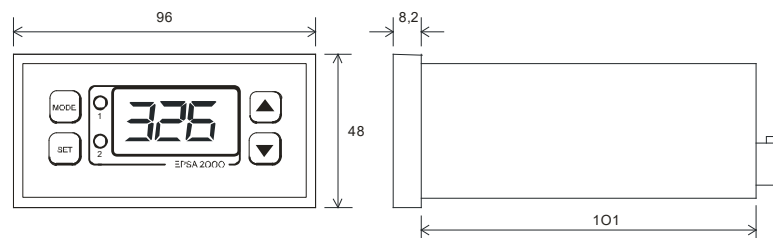
- Priključna napajalna napetost 230 Vac , 24Vac/dc , 12Vac/dc
- Priključna moč 3 VA
- Izvedba priključkov konektor (EPSA 2000) , sponke (EPSA 2100 ,2200)

Zaščita na prednji strani: IP 54

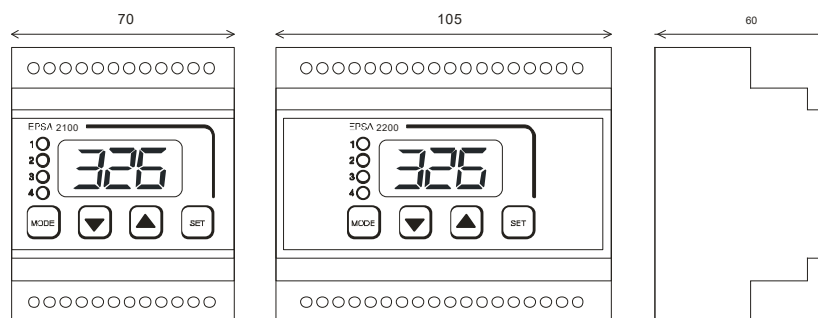
- na prednji strani regulatorja so tipke s katerimi nastavljam parametre regulatorja **MODE** , **SET** , **GOR** ,**DOL**
- trimestni Led prikazovalnik kaže med nastavljanjem parametre regulatorja, med delovanjem pa izmerjeno temperaturo
- če želimo , da se vrednosti prično hitreje spreminjati držimo tiko **GOR** ali **DOL** pritisnjeno nekaj sekund .
- v primeru napake sonde1 se na zaslonu pojavi napis **Er1**
- v primeru napake sonde2 se na zaslonu pojavi napis **Er2**

**MIKROPROCESORSKI KONTROLER tip TR2**

**EPSA 2000**

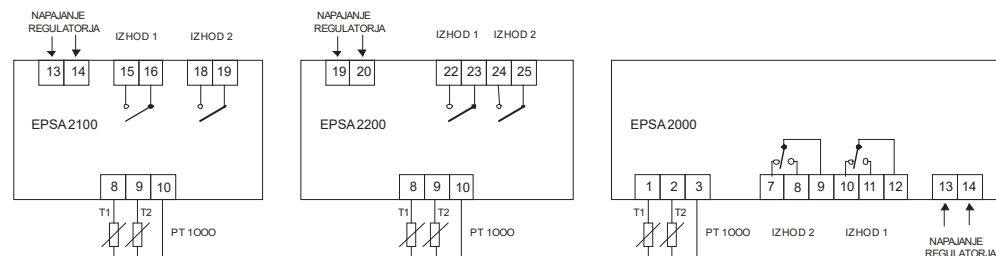


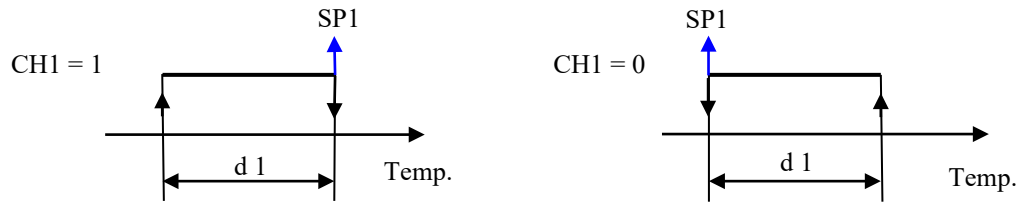
Dimezije za izdelavo luknje za vgradnjo : 92+0,8 x 45+0,6 mm



Dimezije za izdelavo luknje za vgradnjo : 70 x 47 mm ( EPSA 2100 )

Dimezije za izdelavo luknje za vgradnjo : 105 x 47 mm ( EPSA 2200 )





## Nastavljanje parametrov IZHODA 1

PARAMETER	OPIS	NASTAVITEV		
		MIN	MAX	TIPKA
SP1	NASTAVITEV TEMPERATURE 1	LSP	HSP	SET
d 1	DIFERENCA (VKLOP IZKLOP)	0,1	25,0	MODE
CH1	IZHOD 1 (GRETJE = 1 HLAJENJE = 0)	0	1	

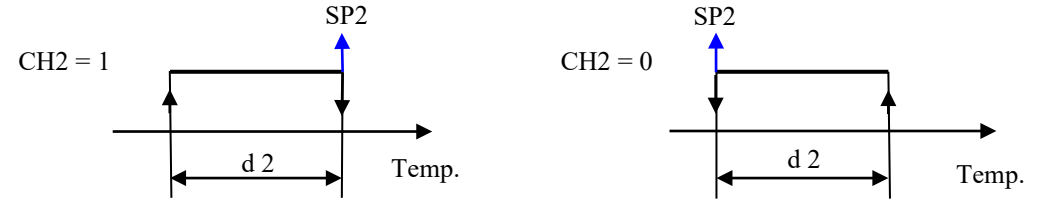
## Nastavljanje TEMPERATURE 1 ( SP1 ) IN TEMPERATURE 2 ( SP2 ) s tipko SET

## Vstop v nastavljanje

- pritisnemo tipko **SET** in na zaslonu se prikaže napis ( SP1 ),
- odпустimo tipko **SET**,
- na zaslonu se prikaže nastavljena **Temperatura 1**
- s tipkama **GOR** , **DOL** jo nastavimo na želeno vrednost.
- 
- pritisnemo oz . obdržimo pritisnjeno **SET** in na zaslonu se prikaže napis ( SP1 ),
- pritisnemo tipko **GOR** ali **DOL**
- in na zaslonu se prikaže napis ( SP2 ),
- odпустimo tipko **SET**,
- na zaslonu se prikaže nastavljena **Temperatura 2**
- s tipkama **GOR** , **DOL** jo nastavimo na želeno vrednost.

## konec nastavljanja

- Nastavljanje končamo tako , da odпустimo vse tipke in če 10 sekund ne pritisnemo nobene tipke začne zaslon utripati in po 6 utripih je nastavljanje končano. Vse nastavitve se shranijo v spominski enoti regulatorja , zaslon pa prikazuje izmerjeno temperaturo.



## Nastavljanje parametrov IZHODA 2

PARAMETER	OPIS	NASTAVITEV		
		MIN	MAX	TIPKA
SP2	NASTAVITEV TEMPERATURE 2	LSP	HSP	SET
d 2	DIFERENCA (VKLOP IZKLOP)	0,1	25,0	MODE
CH2	IZHOD 1 (GRETJE = 1 HLAJENJE = 0)	0	1	

## Nastavljanje parametrov s tipko MODE

## Vstop v nastavljanje

- držimo pritisnjeno tipko **MODE** ( cca 15 sekund ) dokler se na zaslonu ne prikaže napis prvega parametra

## izbira parametra

- pritisnemo oz . obdržimo pritisnjeno tipko **MODE** ( na zaslonu je napis parametra ),
- s tipkama **GOR** , **DOL** izberemo parameter , katerega želimo spremeniti,

## spreminjanje vrednosti parametra

- odпустimo tipko **MODE** ( na zaslonu se prikaže obstoječa vrednost parametra ),
- s tipkama **GOR** ali **DOL** nastavimo parameter na želeno vrednost ,
- če želimo nastaviti še kakšen parameter ponovimo postopek **izbira parametra** ali pa preidemo na

## konec nastavljanja

- Nastavljanje končamo tako , da odпустimo vse tipke in če 10 sekund ne pritisnemo nobene tipke začne zaslon utripati in po 6 utripih je nastavljanje končano. Vse nastavitve se shranijo v spominski enoti regulatorja , zaslon pa prikazuje izmerjeno temperaturo.