

CST-321M Indicator digital de temp. cu 6 canale

■ CARACTERISTICI

- Masurare RTD: Pt 100Ω; T/C: K, J, T, E, R
- Precizie: RTD: ± 0,1%; T/C: ± 0,25%
- Afisaj digital 3 1/2 cifre: 1999
- Conectare usoara cu terminale cu surub
- Dimensiuni exterioare standard DIN 1/8 (96x48 mm)
- Inalta stabilitate si pret scazut



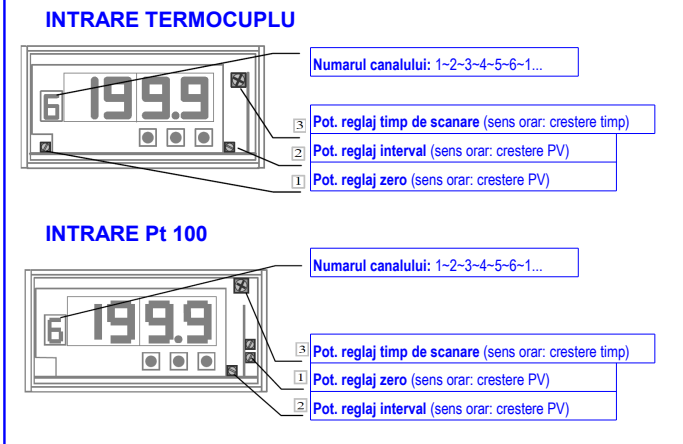
■ MASURARE

Domeniu de masura		Rezolutie	Impedanta de intrare
Termo-cuplu	K 0 ~ 1200 °C	1 °C	≥1 MΩ
	J 0 ~ 750 °C	1 °C	≥1 MΩ
	T 0 ~ 400 °C	1 °C	≥1 MΩ
	E 0 ~ 1000 °C	1 °C	≥1 MΩ
	R 400 ~ 1600 °C	1 °C	≥1 MΩ
RTD	Pt 100 -199.9 ~ +199.9 °C	0.1 °C	≥1 MΩ
	Pt 100 0 ~ 800 °C	1 °C	≥1 MΩ

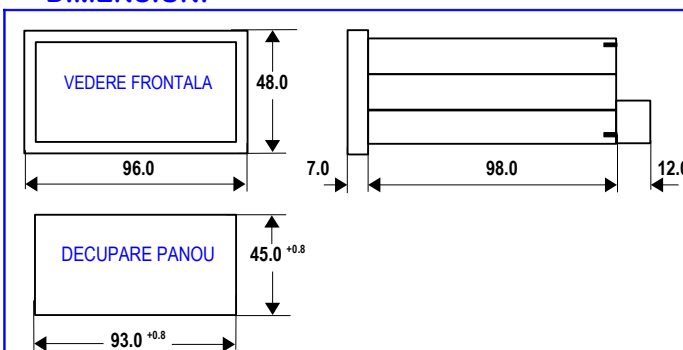
■ SPECIFICATIILE TEHNICE

Precizie:	RTD: ±0.1% din FS ± 1 digit T/C: ±0.25% din FS ± 1 digit
Reglaj interval:	≤ 10% din FS
Reglaj zero:	≤ 2% din FS
Timp de esantionare:	cca. 3 cicluri/secunda
Mod de scanare:	Automat / Manual, setabil de pe panoul frontal Timp de scanare automat 5-60 sec., reglabil cu potentiometru
Indicare polaritate:	"-", cand intrarea este negativa
Indicare depasire domeniu:	"1", cand intrarea depaseste domeniul de masura
Temperatura de lucru:	0-60 °C
Umiditate relativa de lucru:	20-95 %RH
Coefficient de temperatura:	≤ 100 ppm/°C ≤ 50 ppm/°C (23 ± 5°C)
Compensarea jonctiunii reci:	25 ± 10 °C, eroare < 0.5 °C
Temperatura de pastrare:	-10-70 °C
Alimentare:	115/230 Vca ± 10%, 50/60 Hz
Putere consumata:	4.5 VA
Rigiditate dielectrica:	2.0 KVca pentru 1 min. intre alimentare / intrare 3.0 KVca pentru 1 min. intre terminale / carcasa
Greutate:	500 g

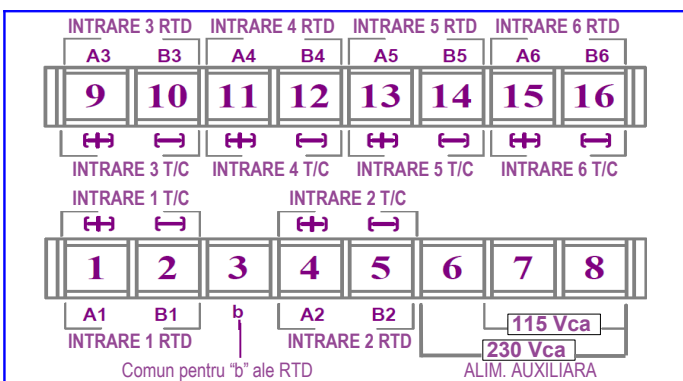
■ REGLARE



■ DIMENSIUNI



■ DIAGRAMA DE CONECTARE



■ COD DE COMANDA

CST-321M	Tip intrare	-	Domeniu de intrare	-	Alim. auxiliara	
			Termocuplu			
			Pt 100Ω			
COD	TIP INTRARE		COD	DOM. INTR.	COD	ALIM. AUX
K	T/C tip K		A	0 ~ 100 °C	1	0 ~ 199.9 °C
J	T/C tip J		B	0 ~ 200 °C	2	-50.0 ~ +50.0 °C
T	T/C tip T		C	0 ~ 400 °C	3	-99.9 ~ +199.9 °C
E	T/C tip E		D	0 ~ 600 °C	4	0 ~ 300 °C
R	T/C tip R		E	0 ~ 1000 °C	5	0 ~ 600 °C
P	Pt 100Ω		F	0 ~ 1200 °C	6	0 ~ 800 °C
O	Altul		G	400 ~ 1600 °C	7	-100 ~ 600 °C
			O	Specificati	O	Specificati