

Reglatoare digitale de temperatură seria TTM – J4 / J5

Specificatii tehnice :

Intrare universală	Termocuple	K , J , T , N , R , S , B	
	Termorezistențe	Pt100Ω , JPt100Ω (Rezistență de sarcină ≤ 10Ω)	
Afișaj (display)	PV – Val. proces	4 cifre – 7 segmente verzi de 10mm	
	SV – Val. setată	4 cifre – 7 segmente verzi de 8mm	
	Monitoare	Led roșu : OUT1 , OUT2 , AL1 , AL2 ȘI RDY	
Acuratețe indicație	Termocuple	±(0.3 + 1digit) sau ±2°C din PV (T. mediu : 23 ± 10°C)	
	Termorezistențe	±(0.3 + 1digit) sau ±0.9°C din PV (T. mediu : 23 ± 10°C)	
Metode de control	PID auto – tuning PID self - tuning	P1	0.1 ÷ 300.0% pentru limitator câștig
		P2	0.10 ÷ 10.00 perioade
		I și D	0 ÷ 3600 sec. (0 : OFF)
		T1 , T2	1 ÷ 120 sec.
		DB	-100.0 ÷ 100.0 °C sau -100 ÷ 100 °C
	ON / OFF	Senzitivitate C1, C2	0 ÷ 999 °C sau 0.0 ÷ 999.9 °C
Ieșire de control	Releu	3A , 250 Vca (sarcină rezistivă) , polaritate selectabilă	
	SSR	0 ÷ 12 Vcc (rezistență de sarcină ≥ 600Ω)	
Timp de răspuns		0.5 sec. (ieșirea se schimbă cu această perioadă)	
Sursă de alimentare		100 ÷ 240 Vca (50 / 60 Hz)	
Masa și dimensiuni		TTM – J4 : 48 x 48 mm ~ 180 g, TTM – J5 : 96 x 48 mm ~ 240 g	
Condiții de operare și stocare		0 ÷ 50 °C / 20 ÷ 90 %RH și -25 ÷ 70 °C / 5 ÷ 95 %RH	
Funcții	Mod de control selectabile	PID tip A ↔ B , Normal ↔ Invers , PID ↔ ON / OFF	
	Corecție de zero pentru PV	-199 ÷ 999 sau -199.9 ÷ 999.9 (°C)	
	Corecție de câștig pentru PV	0.50 ÷ 2.00 (ori)	
	Filtru intrare	0 ÷ 99 sec.	
	Temporizator	0.00 ÷ 59.59 min. și 0.00 ÷ 99.59 ore .	
	Punct zecimal	Este disponibil	
	Ecran prioritar	Se pot selecta 9 parametri prioritari la afișare	
	Evenimente OUT 1 (AL 1) Evenimente OUT 2 (AL 1 sau OUT 2)	Polaritate contact selectabilă . Releu 2.4A , 250 Vac (sarcină rezistivă) Setare domeniu : -199.9 ÷ 999.9 sau -1999 ÷ 9999 (°C) Senzitivitate : 0.0 ÷ 999.9 sau 0 ÷ 9999 (°C)	

Aplicații :

Se pot utiliza pentru controlul temperaturii la :

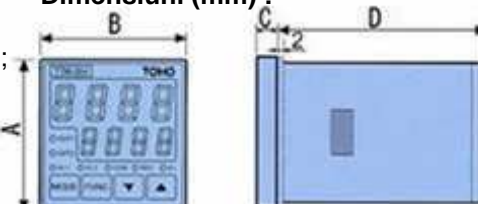
- Cuptoare de tratament, panificație și dospitoare;
- Mașini de lipit și de injecție mase plastice;
- Încăperi termostate;

Cod de comandă :

TTM - □□ - □ - A B

Model	J 4	48 x 48 mm
	J 5	96 x 48 mm
Ieșire (OUT 1)	R	Releu
	P	12Vcc pentru SSR

Dimensiuni (mm) :



	A	B	C	D
TTM-J4	48	48	3,5	96,5
TTM-J5	96	48	6.5	76,5



Societatea noastră vă poate furniza orice tip de termocuplu și termorezistență