SC DIGITAL COMPANY SRL PASCANI
Al. 1 Decembrie 1918 , Nr. 17
Nr. RC : J22 / 1327 / 03 CUI : R15615713
TEL / FAX : +40 232 760951 MOBIL : 0744 592172
www.digital-company.ro info@digital-company.ro

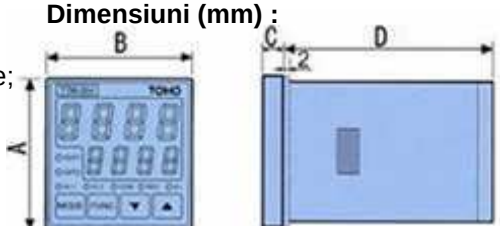
Regulatoare digitale de temperatură seria TTM – J4 / J5

Specificatii tehnice :

Intrare universală	Termocuple	K , J , T , N , R , S , B	
	Termorezistențe	Pt100Ω , JPt100Ω (Rezistență de sarcină ≤ 10Ω)	
Afişaj (display)	PV – Val. proces	4 cifre – 7 segmente verzi de 10mm	
	SV – Val. setată	4 cifre – 7 segmente verzi de 8mm	
	Monitoare	Led roşu : OUT1 , OUT2 , AL1 , AL2 ŞI RDY	
Acurateţe indicaţie	Termocuple	±(0.3 + 1digit) sau ±2℃ din PV (T. mediu : 23 ± 10℃)	
	Termorezistențe	±(0.3 + 1digit) sau ±0.9℃ din PV (T. mediu : 23 ± 10℃)	
Metode de control	PID auto – tuning PID self - tuning	P1	0.1 ÷ 300.0% pentru limitator câştig
		P2	0.10 ÷ 10.00 perioade
		I şi D	0 ÷ 3600 sec. (0 : OFF)
		T1 , T2	1 ÷ 120 sec.
		DB	-100.0 ÷ 100.0 ℃ sau -100 ÷ 100 ℃
	ON / OFF	Senzitivitate C1, C2	0 ÷ 999 ℃ sau 0 .0 ÷ 999.9 ℃
Ieşire de control	Releu	3A , 250 Vca (sarcină rezistivă) , polaritate selectabilă	
	SSR	0 ÷ 12 Vcc (rezistență de sarcină ≥ 600Ω)	
Timp de răspuns		0.5 sec. (ieşirea se schimbă cu această perioadă)	
Sursă de alimentare		100 ÷ 240 Vca (50 / 60 Hz)	
Masa şi dimensiuni		TTM – J4 : 48 x 48 mm ~ 180 g, TTM – J5 : 96 x 48 mm ~ 240 g	
Condiții de operare şi stocare		0 ÷ 50 ℃ / 20 ÷ 90 %RH şi -25 ÷ 70 ℃ / 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 (℃)	
	Corecție de câştig pentru PV	0.50 ÷ 2.00 (ori)	
	Filtru intrare	0 ÷ 99 sec.	
	Temporizator	0.00 ÷ 59.59 min. şi 0.00 ÷ 99.59 ore .	
	Punct zecimal	Este disponibil	
	Ecran prioritar	Se pot selecta 9 parametri prioritari la afişare	
	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 (℃) Senzitivitate : 0.0 ÷ 999.9 sau 0 ÷ 9999 (℃)	

Aplicații :
Se pot utiliza pentru controlul temperaturii la :
- Cuptoare de tratament, panificație şi dospitoare;
- Maşini de lipit şi de injecție mase plastice;
- Încăperi termostate;

Dimensiuni (mm) :



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

Cod de comandă :

TTM - □□ - □ - A B

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

Societatea noastră vă poate furniza orice tip de termocuplu şi termorezistență