

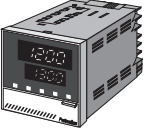
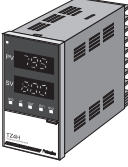
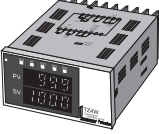
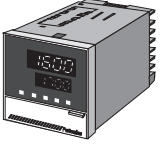


# Selección de Productos

## CONTROLADOR DE TEMPERATURA (Doble PID con Autoajuste)

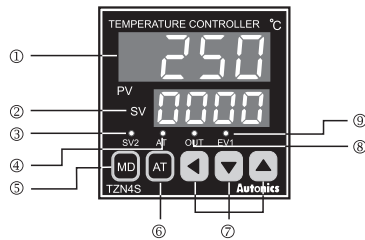
### ▣ Especificaciones

Modelo	TZ4SP	TZ4ST	TZ4M	TZ4H	TZ4W	TZ4L
Apariencia y Dimensiones	 [W48XH48XL107mm]	 [W48XH48XL107mm]	 [W72XH72XL125mm]	 [W48XH96XL113mm]	 [W96XH48XL113mm]	 [W96XH96XL113mm]
Alimentación	100-240VCA 50/60Hz 90~110% of Alimentación , <b>24VCA/24-48VCC (✳3)</b>					
Consumo de energía	5VA			6VA		
Caract. do Display	Display LED 7 Segmentos [Valor de proc.(PV) : Rojo. Valor de ajuste (SV): Verde]					
Dimensiones del Carácter	W4.8XH7.8mm		W8XH10mm	W3.8XH7.6mm	PV:W9.8XH14.2mm SV:W8XH10mm	PV:W9.8XH14.2mm SV:W8XH10mm
Entr.	Termopar	K(CA), J(IC), R(PR), E(CR), T(CC), S(PR), N(NN), W(TT) <Tol.da línea de resistencia y lo no max. 100 Ω por cable.				
	RTD	Pt100Ω, JIS Pt100Ω ohms, 3 cables modelo <Tol. del circuito de resist.es max. 5Ω por cable>				
	Analógico	1-5VCC, 0-10VCC, 4-20mACC				
Salida	Relé	250VCA 3A 1c				
	SSR	12VCC ±3V 30mA Max.				
	Corriente	4-20mACC carga 600Ω Max.				
	Transmisión	PV Transmisión : 4-20mACC carga max. 600Ω				
	Sub	1 Alarma: Relé 250VCA 1A 1a	2 Alarmas: Relé 250VCA 1A 1a			
	Comunicación	Transmisión del Valor de Proceso, Ajuste del Valor de Set Point				
Controles	ON/OFF, P, PI, PD, PIDF, PIDS					
Precisión del Display	F.E ± 0.3% o 3 °C (el más alto)					
Tiempo de Visualización	0.5sec.					
Ajuste de tiempo LBA	1 ~ 999sec.					
Aj. tiempo de la rampa	Rampa Ascendente, Rampa Descendente de 1~99min.					

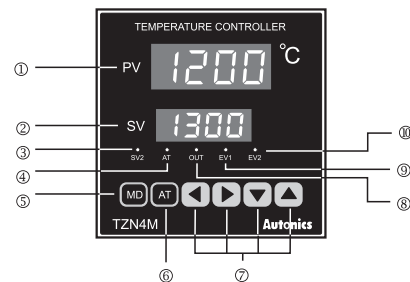
(✳3) Solo para los modelos TZ4SP, TZ4ST, TZ4L

### ▣ Identificación del panel frontal

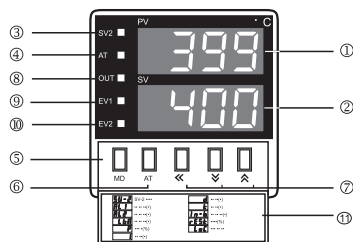
#### ● TZN4S



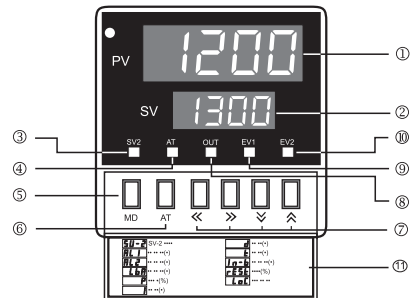
#### ● TZN4M



#### ● TZ4ST/TZ4SP



#### ● TZ4M



- ① PV: Muestra el valor del proceso.(Rojo.)
- ② PV : Muestra el valor de ajuste ( Verde)
- ③ SV2: Indicación de Operación
- ④ AT Key : Autoajuste de indicación de operación

- ⑤ MD Key : Tecla de modo
- ⑥ AT Key : Tecla de Autoajuste
- ⑦ : Teclas de ajustes
- ⑧ OUT : Indicación de salida

- ⑨ EV1 : Evento 1 indicación de salida
- ⑩ EV2 : Evento 2 indicación de salida
- ⑪ Tecla para el procedimiento de ajuste