

CONTROLADOR DE TEMPERATURA (Doble PID con Autosintonización)

Como Especificarlo

TZ 4 ST - 1 4 R

(*1) Solo para el modelo TZ4SP/TZ4ST
(*2) Solo para el modelo TZ4ST

R	salida de control a Relé
S	salida de control SSR
C	salida de control (4-20mACC)
2	24VCA/24-48VCC (*1)
4	100-240VCA 50/60Hz
1	1 Alarma
2	2 Alarmas (*2)
R	1 Alarma + Transmisión valor de proceso(4-20mACC) (*2)
S	DIN W48 x H48mm (Modelo Terminal)
SP	DIN W48 x H48mm (Modelo Plug)
ST	DIN W48 x H48mm (Modelo Terminal)
4	4 Dígitos
TZ	Control de Temperatura PID
TZN	Control de Temperatura PID modelo nuevo

TZ 4 M - 1 4 R






(*1) Solo para TZN4M & TZ4L mod.

R	salida de control a Relé
S	salida de control SSR
C	salida de control (4-20mACC)
2	24VCA/24-48VCC (*1)
4	100-240VCA 50/60Hz
1	1 Alarma
2	2 Alarmas
R	1 Alarma + Transmisión valor de proceso(4-20mACC)
A	2 Alarmas + Transmisión valor de proceso(4-20mACC)
B	2 Alarmas + Transmisión RS485
T	1 Alarma + Transmisión RS485
M	DIN W72XH72mm
W	DIN W96XH48mm
H	DIN W48XH96mm
L	DIN W96XH96mm
4	4 Dígitos
TZ	Control de Temperatura PID
TZN	Control de Temperatura PID modelo novo

● Todos los modelos tienen salida EV-1.

● Las funciones actualizadas , Selección del punto decimal disponible desde Sept. 2005

Especificaciones

Modelo	TZN4S	TZN4M	TZN4H	TZN4W	TZN4L
Apariencia y Dimensiones	 [W48XH48XL90mm]	 [W72XH72XL85mm]	 [W48XH96XL100mm]	 [W96XH48XL100mm]	 [W96XH96XL100mm]
Alimentación	100-240VCA 50/60Hz 90~110% de la voltaje nominal, 24VCA/24-48VCC (*3)				
Consumo de energía	5VA	6VA	5VA	6VA	
Display	Display de 7 Segmentos-LED Display [Valor del proceso(PV) : Rojo. Valor de ajuste (SV) verde]				
Dimensiones del carácter	PV :W7.8XH11mm SV : W5.8XH8mm	PV : W8XH13mm SV : W5XH9mm	PV : W5.9XH10mm SV : W3.8XH7.6mm	PV : W6XH10mm SV : W6XH10mm	PV : W8XH13mm SV : W5XH9mm
Entr.	Termopar	K(CA), J(IC), R(PR), E(CR), T(CC), S(PR), N(NN), W(TT) <Tol.en la línea de resistencia y lo max. 100Ω por cable>			
	RTD	Pt100Ω, JIS Pt100Ω modelo 3 cables <Tolerancia y lo max. 5Ω por cable>			
Salida	Analogico	1-5VCC, 0-10VCC, 4-20mA CC			
	Relé	250VCA 3A 1c			
	SSR	12VCC ±3V 30mA Max.			
	Corriente	4-20mACC carga 600Ω Max.			
	Transmisión	Transmisión del valor de proceso : 4-20mACC carga max. 600Ω			
Comunicación	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			
Tipos de Control		ON/OFF, P, PI, PD, PIDF, PIDS			
Precisión del Display		F.E +/- 0.3% ou 3 °C (el más alto)			
Tiempo de Visualización		0.5sec.			
Ajuste de tiempo LBA		1 ~ 999sec.			
Aj. del tiempo de rampa		Rampa Ascendente, Rampa Descendente de 1~99min.			

(*3)Sólo para el modelo TZN4M