



\* La imagen puede diferir

## TK4S-12RN

Método de visualización : 4 dígitos 7 segmentos LED

Método de control : ON/OFF, P, PI, PD, PID

Tipo de entrada : Termopar: K (CA), J (IC), E (CR), T (CC), B (PR), R (PR), S (PR), N (NN), C (TT), G (TT), L (IC), U (CC), Platínel II

RTD: DPt100Ω, DPt50Ω, JPt100Ω, Cu100Ω, Cu50Ω, Nikel 120Ω

Analógico: 0-100mV, 0-5V, 1-5V, 0-10V

0-20mA, 4-20mA

Ciclo de muestreo : 50ms

Salida de control 1 : Relay(250VAC~ 3A)

Opción de salida : Alarma 1

Fuente de alimentación : 24VCA~ 50/60Hz, 24-48VCC ---

Protección : IP65(panel frontal)

Certificación : 

[Consulta de precios](#)

[Agregar a producto\(s\) de interés](#)

[Encontrar distribuidores](#)

[Comparar](#)

[Ver especificaciones del modelo](#)

## Hoja de datos

Método de visualización	4 dígitos 7 segmentos LED
Método de control	ON/OFF, P, PI, PD, PID
Tipo de entrada	Termopar: K (CA), J (IC), E (CR), T (CC), B (PR), R (PR), S (PR), N (NN), C (TT), G (TT), L (IC), U (CC), Platínel II RTD: DPt100Ω, DPt50Ω, JPt100Ω, Cu100Ω, Cu50Ω, Nikel 120Ω Analógico: 0-100mV, 0-5V, 1-5V, 0-10V 0-20mA, 4-20mA

Ciclo de muestreo	50ms
Salida de control 1	Relay(250VAC~ 3A)
Opción de entrada	CT, Digital (DI-1)
Opción de salida	Alarma 1
Fuente de alimentación	24VCA~ 50/60Hz, 24-48VCC ---
Protección	IP65(panel frontal)
Certificación	
Precisión del display_RTD	<ul style="list-style-type: none"> <li>•A temperatura ambiente(23°C±5°C):(PV ±0.3% o ±1°C, seleccione el valor más alto) ±1-digito</li> <li>•Fuera del rango de temperatura ambiente:(PV ±0.5% o ±2°C, seleccione el valor más alto) ±1-digito</li> </ul>
Precisión del display_Termopar	<ul style="list-style-type: none"> <li>•A temperatura ambiente(23°C±5°C):(PV ±0.3% o ±1°C, seleccione el valor más alto) ±1-digito</li> <li>•Fuera del rango de temperatura ambiente:(PV ±0.5% o ±2°C, seleccione el valor más alto) ±1-digito</li> </ul>
Precisión del display_analógico	<ul style="list-style-type: none"> <li>•A temperatura ambiente (23°C±5°C): ±0.3% F.S. ±1-digito</li> <li>•Fuera del rango de la temperatura ambiente: ±0.5°C% F.S. ±1-digito</li> </ul>
Precisión del display_entrada CT	±5% F.S. ±1-digito
Histéresis	RTD / Termopares: 1 a 100 °C / °F (0.1 a 100.0 °C / °F) variable Analógica: 1 a 100 dígitos
Banda proporcional	0.1 a 999.9°C/°F(0.1 a 999.9%)
Tiempo integral	0 a 9999 s
Tiempo derivativo	0 a 9999 s
Período de control	Salida de relé, salida del convertidor SSR: 0,1 a 120,0 seg Salida de salida de salida SSR seleccionable: 1,0 a 120,0 segundos
Reinicio manual	0.0 a 100.0%
Temperatura del entorno ambiental	De -10 a 50°C, almacenamiento: de -20 a 60°C
Ambiente de la humedad ambiente	35 a 85%RH, almacenamiento : 35 a 85%RH
Tipo de aislamiento	Doble aislamiento o aislamiento reforzado (marca:  , resistencia dieléctrica entre la parte de entrada de medición y la parte de potencia: