



* La imagen puede diferir

TK4W-14RN

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) (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 : 100-240VCA~50/60Hz

Protección : IP65(panel frontal)



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-1/2) |
| Opción de salida | Alarma 1 |
| Fuente de alimentación | 100-240VCA~50/60Hz |
| Protección | IP65(panel frontal) |
| Precisión del display_RT D | •A temperatura ambiente(23°C±5°C):(PV ±0.3% o ±1°C, seleccione el valor más alto) ±1-dígito •Fuera del rango de temperatura ambiente:(PV ±0.5% o ±2°C, seleccione el valor más alto) ±1-dígito |
| Precisión del display_Termopar | •A temperatura ambiente(23°C±5°C):(PV ±0.3% o ±1°C, seleccione el valor más alto) ±1-dígito •Fuera del rango de temperatura ambiente:(PV ±0.5% o ±2°C, seleccione el valor más alto) ±1-dígito |
| Precisión del display_analógico | •A temperatura ambiente (23°C±5°C): ±0.3% F.S. ±1-dígito •Fuera del rango de la temperatura ambiente: ±0.5°C% F.S. ±1-dígito |
| Precisión del display_entrada CT | ±5% F.S. ±1-dígito |
| 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 |
| Periodo 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 se |
| 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 potencia: 2kV) |
| Peso | 211g aprox. (141g aprox.) |

※ "S" representa los modelos de soporte de salida del convertidor SSR que funcionan con SSRP (control estándar de ENCENDIDO / APAGADO, control de ciclo, control de fase). "C" representa la corriente nominal de salida del disco SSR.

※ Seleccione el tipo "R" o "C" en caso de utilizar el control de calentamiento y enfriamiento y el tipo "N" en caso de utilizar el control estándar.

※ La entrada de CT de TK4N está disponible solo para el modelo estándar que tiene salida de alarma 1.

※ Exactitud de visualización:

◎ A temperatura ambiente (23 °C ± 5 °C)

• Termopar K, J, T, N, E tipo, por debajo de -100 °C / Termopar L, U, PLII tipo, RTD Cu50Ω, DPt50Ω: (PV ± 0.3% o ± 2 °C, seleccionar el más alto) ± 1 dígito

• Tipo de termopar C, G, R, S, por debajo de 200 °C: (PV ± 0.3% o ± 3 °C, seleccione el más alto) ± 1 dígito

• Tipo de termopar B, por debajo de 400 °C: no hay estándares de precisión.

◎ Fuera del rango de temperatura ambiente

• RTD Cu50Ω, DPt50Ω: (PV ± 0.5% o ± 3 °C, seleccione la más alta) ± 1 dígito

• Tipo de termopar R, S, B, C, G: (PV ± 0.5% o ± 5 °C, seleccione el más alto) ± 1 dígito

• Otros, debajo de -100 °C: dentro de ± 5 °C

En el caso de la serie TK4SP, se agregará ± 1 to al estándar de grado.

※ El peso incluye el embalaje. El peso entre paréntesis es solo por unidad.

※ La resistencia del medio ambiente está clasificada sin congelación o condensación