



* La imagen puede diferir

TC4Y-14R

Tamaño : DIN W72XH36mm

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), L (IC)

RTD: DPt100Ω, Cu50Ω

Ciclo de muestreo : 100ms

Salida de control : Relé (250 V CA ~ 3 A) o SSR (12 V CC $\overline{\text{---}}$) [ON / OFF, fase, ciclo]

Fuente de alimentación : 100-240VCA~50/60Hz



Hoja de datos

| | |
|-----------------------------------|---|
| Tamaño | DIN W72XH36mm |
| 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), L (IC) RTD: DPt100Ω, Cu50Ω |
| Ciclo de muestreo | 100ms |
| Salida de control | Relé (250 V CA ~ 3 A) o SSR (12 V CC $\overline{\text{---}}$) [ON / OFF, fase, ciclo] |
| Opción de salida | Alarma 1 |
| Fuente de alimentación | 100-240VCA~50/60Hz |
| Precisión del display_RTD | •A temperatura ambiente(23°C±5°C):(PV ±0.5% 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 ±0.5% 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 |
| Histéresis | 1 a 100°C/°F(0.1 a 50.0°C/°F) variable |
| Banda proporcional | 0.1 a 999.9°C/°F |
| Tiempo integral | 0 a 9999 s |
| Tiempo derivativo | 0 a 9999 s |
| Período de control | 0.5 a 120.0 s |
| 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: \square , rigidez dieléctrica entre la parte de entrada de medición y la parte CA de 2kV, CA / CC de potencia 1kV) |
| Peso | 174g aprox. (85g aprox.) |

※ En el caso del modelo de voltaje CA, el método de salida del variador SSR (control estándar ON / OFF, ciclo, control, control de fase) está disponible para seleccionar.

※ Precisión de visualización: Tipo de termopar L (IC), RTD Cu50Ω

- A temperatura ambiente ($23\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$): (PV $\pm 0.5\%$ o $\pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$, seleccione la más alta) ± 1 dígito
 - Fuera del rango de temperatura ambiente: (PV $\pm 0.5\%$ o $\pm 3\text{ }^{\circ}\text{C}$, seleccione el más alto) ± 1 dígito
- En el caso de la Serie TC4SP, se agregará $\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- ※ El peso incluye el embalaje. El peso entre paréntesis es solo por unidad.
 - ※ La resistencia del medio ambiente se clasifica sin congelación ni condensación.