

# Thermophant T TTR31

## Termostato

Compacto y económico para la monitorización segura de temperaturas de proceso



desde **703,56 US\$**

Precio a partir del 24.06.2021

Más información y precios actuales:

[www.ar.endress.com/TTR31](http://www.ar.endress.com/TTR31)

### Ventajas:

- Electrónica de conmutación integrada para una monitorización y control descentralizados y económicos
- Alto nivel de reproducibilidad y estabilidad a largo plazo
- Control de funciones e información en campo gracias al indicador LED o digital
- Sensor de temperatura estable a largo plazo hecho de platino (Pt100 clase A según IEC 60751)
- Una gran exactitud y unos tiempos de respuesta cortos para todo el rango de temperaturas ambiente
- Manejo e indicación también desde PC y FieldCare o el software de configuración ReadWin 2000
- Adaptado a la norma DESINA

### Resumen de especificaciones

- **Precisión** -50...75 °C: <0,5 K (-58...167 °F: <0,9 °F) 75...150 °C: <0,65 K (167...302 °F: <1,2 °F)
- **Rango de temperatura de operación** -50...150 °C (-58...302 °F)

**Ámbito de aplicación:** La eficiencia económica, el uso óptimo del espacio, un funcionamiento fiable, y una instalación y puesta en marcha fáciles son características de una tecnología de medición de procesos moderna. El termostato cumple absolutamente todos estos requisitos. Diseñado para una medición y monitorización de temperaturas de proceso seguras, permite seleccionar entre una o dos salidas de conmutación o bien una salida de conmutación y una salida analógica estandarizada. Los sensores de película fina integrados a prueba de vibraciones garantizan la fiabilidad más elevada.

---

## Características y especificaciones

---

### Interruptor de temperatura

**Measuring principle**

Interruptor de temperatura

---

**Característica / Aplicación**

Termocontacto inteligente con sensor Pt100 (clase A)

Homologado por DESINA

---

**Suministro de energía auxiliar**

12...30 V DC

---

**Precisión**

-50...75 °C: <0,5 K

(-58...167 °F: <0,9 °F)

75...150 °C: <0,65 K

(167...302 °F: <1,2 °F)

---

**Desviación a largo plazo**

<0,1K/a (<0,2°F/a)

---

**Rango de temperatura de operación**

-50...150 °C (-58...302 °F)

---

**Conexión a proceso**

cuerdas, abrazadera de conexión

---

**Pista**

Por favor revise también presión con Ceraphant T con una vista idéntica y la textura de la carcasa, electrónica y software.

---

Más información [www.ar.endress.com/TTR31](http://www.ar.endress.com/TTR31)