

Thermophant T TTR31

Termostato

Compacto y económico para la monitorización segura de temperaturas de proceso



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

desde **4.839,00 MXN**

Precio a partir del 09.06.2022

Más información y precios actuales:

www.mx.endress.com/TTR31

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

Termostato inteligente con sensor Pt100 (Clase A)

Conforme a DESINA

Suministro de energía auxiliar

12 ... 30 V CC

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

<0,1 K/a (<0,2 °F/a)

Rango de temperatura de operación

-50 ... 150 °C (-58 ... 302 °F)

Conexión a proceso

conexión roscada y clamp

Pista

Sin definir

Más información www.mx.endress.com/TTR31