

Thermophant T TTR35

Temperaturschalter

Kompakt und preiswert zur sicheren Überwachung von Prozesstemperaturen in hygienischen Anwendungen



Vorteile:

- Integrierte Schaltelektronik für eine dezentrale und wirtschaftliche Überwachung und Regelung von Prozessen
- 3A-Kennzeichnung
- Funktionskontrolle und Information vor Ort durch LEDs und Digitalanzeige
- Langzeitstabiler Temperatursensor aus Platin (Pt100 Kl. A nach IEC 60751)
- Hohe Genauigkeit im gesamten Umgebungstemperaturbereich und kurze Ansprechzeit
- Bedienung und Visualisierung auch mit PC und Konfigurationssoftware ReadWin® 2000 oder FieldCare
- DESINA-konform

ab **245,00 €**

Preis mit Stand vom 28.11.2022

Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.de.endress.com/TTR35

Spezifikation im Überblick

- **Genauigkeit** -50...75 °C: <0,5 K (-58...167 °F: <0,9 °F) 75...150 °C: <0,65 K (167...302 °F: <1,2 °F)
- **Arbeitsbereich** -50...150 °C (-58...302 °F)

Anwendungsgebiet: Kosteneffizienz, optimale Raumausnutzung, zuverlässiger Betrieb sowie einfache Inbetriebnahme kennzeichnen moderne Prozessmesstechnik. Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen in der Lebensmittel & Life Science Branche beispielhaft. Für die sichere Überwachung von Prozesstemperaturen kann zwischen einem bzw. zwei Schaltausgängen oder einem Schalt- und standardisiertem Analogausgang ausgewählt werden. Eine große Auswahl an hygienischen Prozessanschlüssen führt zudem zu flexibler Anwendbarkeit.

Funktionen und Spezifikationen

Temperaturschalter

Messprinzip

Temperaturschalter

Merkmal / Anwendung

Intelligenter Temperaturschalter mit Pt100 Sensor (Klasse A)

für Hygiene-Applikationen

FDA konform

Hilfsenergie

12...30 V DC

Genauigkeit

-50...75 °C: <0,5 K

(-58...167 °F: <0,9 °F)

75...150 °C: <0,65 K

(167...302 °F: <1,2 °F)

Langzeitdrift

<0,1 K/a (<0,2°F)

Arbeitsbereich

-50...150 °C (-58...302 °F)

Prozessanschluss

Hygiene Verbindungen

Hinweis

Nicht definiert

Weitere Informationen www.de.endress.com/TTR35