

# Thermophant® T TTR31

## Sygnalizator temperatury

Kompaktowy i ekonomiczny przyrząd do bezpiecznego monitorowania temperatury procesowej.



### Korzyści:

- Wbudowana elektronika sygnalizacyjna umożliwiającą niezależną i ekonomiczną kontrolę oraz regulację temperatury procesu
- Duża powtarzalność i stabilność długoterminowa
- Lokalna kontrola funkcjonowania i dostęp do danych zapewnione przez wyświetlacz cyfrowy i wskaźniki LED
- Platynowy czujnik termorezystancyjny o stabilności długoterminowej (Pt100 klasa A wg IEC 60751)
- Szybka odpowiedź pomiarowa i duża dokładność w całym zakresie temperatur otoczenia
- Możliwość obsługi i wizualizacji poprzez komputer PC za pomocą oprogramowania konfiguracyjnego FieldCare lub ReadWin® 2000
- Zgodność ze standardem DESINA

od **173,00 €**

Cena od 17.03.2021

Więcej informacji i aktualne ceny:

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

### Kluczowe parametry

- **Błąd pomiaru** -50...75 °C: <0,5 K (-58...167 °F: <0,9 °F) 75...150 °C: <0,65 K (167...302 °F: <1,2 °F)
- **Zakres temperatur pracy** -50...150 °C (-58...302 °F)

**Zastosowanie:** Nowoczesna technologia pomiarowa to oszczędność, optymalne wykorzystanie przestrzeni, niezawodność, łatwy montaż i eksploatacja. Nasz sygnalizator spełnia te wymagania. Został zaprojektowany z myślą o bezpiecznych pomiarach i monitorowaniu temperatury procesowej. Możliwy jest wybór między jednym a dwoma wyjściami sygnalizacyjnymi, a także między wyjściem sygnalizacyjnym a standardowym wyjściem analogowym. Odporne na drgania czujniki z cienką membraną gwarantują najwyższy poziom bezpieczeństwa.

---

## Funkcje i specyfikacja

---

### Sygnalizatory temperatury

**Zasada pomiaru**

Temperature switch

**Charakterystyka / Aplikacja**

Intelligent temperature switch with Pt100 sensor (Class A)

DESINA compliant

**Zasilanie pomocnicze**

12...30 V DC

**Błąd pomiaru**

-50...75 °C: &lt;0,5 K

(-58...167 °F: &lt;0,9 °F)

75...150 °C: &lt;0,65 K

(167...302 °F: &lt;1,2 °F)

**Dryft długoterminowy**

&lt;0,1K/a (&lt;0,2°F/a)

**Zakres temperatur pracy**

-50...150 °C (-58...302 °F)

**Przyłącze technologiczne**

threads, clamp connection

**Wskazówka**

Not defined

Więcej informacji [www.pl.endress.com/TTR31](http://www.pl.endress.com/TTR31)