

# Thermophant T TTR31

## Teplotní spínač

Kompaktní a úsporný pro bezpečné monitorování procesních teplot



od **5 560,00 Kč**

Cena ke dni 19.01.2022

Více informací a současné ceny:

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

### Výhody:

- Integrovaná spínací elektronika pro decentrální a úsporné monitorování a řízení procesů
- Vysoká reprodukovatelnost a dlouhodobá stabilita
- Řízení funkcí a informace na místě díky LED kontrolkám a digitálnímu displeji
- Dlouhodobě stabilní teplotní senzor z platiny (Pt100 třída A podle IEC 60751)
- Vysoká přesnost v celém rozsahu okolních teplot a krátká doba odezvy
- Provoz a zobrazení také na PC a s konfiguračním softwarem FieldCare nebo ReadWin 2000
- V souladu s DESINA

### Souhrn technické specifikace

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

**Oblast použití:** Cenová úspora, optimální využití prostoru, spolehlivý provoz, snadná instalace a uvedení do provozu značí moderní technologii měření procesu. Teplotní spínač zcela splňuje tyto požadavky. Je určen pro bezpečné měření a monitorování procesních teplot, lze vybírat mezi jedním nebo dvěma spínacími výstupy, jakož i jedním spínacím výstupem a jedním standardizovaným analogovým výstupem. Integrované tenkovrstvé snímače odolné proti vibracím zaručují nejvyšší provozní bezpečnost.

### Technické informace

## Teplotní spínač

**Měřicí princip**

Teplotní spínač

**Charakteristika/aplikace**

Inteligentní teplotní spínač se senzorem Pt100 (Třída A)  
vyhovuje DESINA

**Pomocné napájení**

12...30 V DC

**Přesnost**

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

**Dlouhodobý drift**

&lt;0,1K/a (&lt;0,2°F/a)

**Rozsah provozní teploty**

-50...150 °C (-58...302 °F)

**Procesní připojení**

závity, klampová připojení

**Tip**

Není definováno

Více informací [www.cz.endress.com/TTR31](http://www.cz.endress.com/TTR31)