

# Flowphant® T DTT35

## Termiczny sygnalizator przepływu cieczy

Niezawodny monitor przepływu i temperatury w procesach higienicznych. Kompaktowy i ekonomiczny.



od **252,00 €**

Cena od 24.02.2021

Więcej informacji i aktualne ceny:

[www.pl.endress.com/DTT35](http://www.pl.endress.com/DTT35)

### Korzyści:

- Praktycznie nie wprowadza żadnych strat ciśnienia
- Oprogramowanie konfiguracyjne FieldCare lub DeviceCare w celu wykonania szybkiej konfiguracji lub archiwizacji ustawień przyrządu
- Opcjonalnie: drugie wyjście sygnalizacyjne lub analogowe 4...20 mA do monitorowania temperatury lub do wyrażenia procentowego przepływu
- Lokalna kontrola funkcjonowania i dostęp do danych procesowych dzięki cyfrowemu wyświetlaczowi umieszczonemu na przyrządzie
- Górna część obudowy obracana o 310° i obracany wyświetlacz umożliwiają odczyt zmierzonych wartości z wszystkich pozycji
- Atest 3-A

### Kluczowe parametry

- **Maksymalny błąd pomiaru** 2% - 10% (per measurement range)
- **Zakres pomiarowy** 1"...40"
- **Zakres temperatury medium** -20...+85°C (-4...+185°F) CIP able to 130°C / 266°F
- **Maks. ciśnienie procesu** 120 bar (1.740 psi)

**Zastosowanie:** Sygnalizator zaprojektowano z myślą o bezpiecznym monitorowaniu i wyświetlaniu wartości przepływu masowego cieczy w zastosowaniach higienicznych, na przykład przy monitorowaniu obiegów chłodniczych i monitorowaniu filtrów w produkcji napojów. Możliwy jest wybór między jednym a dwoma wyjściami sygnalizacyjnymi, a także między wyjściem sygnalizacyjnym a standardowym wyjściem analogowym dla wartości przepływu i temperatury. Różne higieniczne

przyłącza procesowe oznaczają wyjątkową elastyczność w doborze urządzenia.

## Funkcje i specyfikacja

### Ciecze

**Zasada pomiaru**

Thermal

**Product headline**

Flow switch for hygienic liquid applications, intelligent / programmable; insertion style

**Średnica nominalna**

DN 25...1000

**Maksymalny błąd pomiaru**

2% - 10% (per measurement range)

**Zakres pomiarowy**

1"...40"

**Maks. ciśnienie procesu**

120 bar (1.740 psi)

**Zakres temperatury medium**

-20...+85°C

(-4...+185°F)

CIP able to 130°C / 266°F

**Stopień ochrony**

IP 66

**Wyświetlacz**

LED

LCD-Display

**Wyjścia**

1 x PNP switchable output + 1 x 4...20 mA analog output

Więcej informacji [www.pl.endress.com/DTT35](http://www.pl.endress.com/DTT35)