

Flowphant® T DTT31

Termiczny sygnalizator przepływu cieczy

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



od **230,00 €**

Cena od 24.02.2021

Więcej informacji i aktualne ceny:

www.pl.endress.com/DTT31

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

Kluczowe parametry

- **Maksymalny błąd pomiaru** 2% - 10% (per measurement range)
- **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 pomiarze, wyświetlaniu i monitorowaniu przepływu masowego cieczy bez strat ciśnienia. Możliwy jest wybór między jednym a dwoma wyjściami sygnalizacyjnymi, a także między wyjściem sygnalizacyjnym a standardowym wyjściem analogowym dla wartości przepływu i temperatury. Sygnalizator najczęściej stosuje się w celu monitorowania obiegów chłodniczych i instalacji smarowniczych pomp i wymienników ciepła oraz detekcji wycieków w instalacjach procesowych.

Funkcje i specyfikacja

Ciecze

Zasada pomiaru

Thermal

Product headline

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

Średnica nominalna

DN 25...1000

1"...40"

Maksymalny błąd pomiaru

2% - 10% (per measurement range)

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

IP66

Wyświetlacz

LED

LCD-Display

Wyjścia

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

Więcej informacji www.pl.endress.com/DTT31