

Liquiphant FTL41

Wibracyjny sygnalizator poziomu jest najlepszym zamiennikiem czujników pływakowych, przewodnościowych i pojemnościowych



Korzyści:

- Jedna zasada pomiaru dla cieczy o różnych własnościach. Prosty w użyciu dzięki technologii plug and play i funkcji aktywnej diagnostyki stanu sygnalizatora
- Lepsza stabilność długoterminowa w porównaniu z sygnalizatorami pływakowymi za względu na brak elementów ruchomych
- Powtarzalność sygnalizacji
- Uniwersalne zastosowanie we wszystkich pompowalnych cieczach
- Bezobsługowość

Kluczowe parametry

- **Temperatura procesu** -40 °C...+150 °C (-40 °F...+302 °F)
- **Absolutne ciśnienie medium / Wartość graniczna nadciśnienia** Vacuum...40 bar (Vacuum...580 psi)
- **Min. gęstość medium** 0.5 g/cm³ (0.4 g/cm³ optional)

Więcej informacji i aktualne ceny:

www.pl.endress.com/FTL41

Zastosowanie: Niezawodność sprawdzona w ponad 6 milionach punktów pomiarowych na całym świecie zawierających sygnalizatory Liquiphant. Funkcja aktywnej diagnostyki stanu daje Ci pewność, że urządzenie działa bez zarzutu. Dodatkową zaletą jest brak konieczności kalibracji do pracy w różnych mediach.

Funkcje i specyfikacja

Sygnalizacja poziomu / Ciecze

Zasada pomiaru

Vibration Liquids

Sygnalizacja poziomu / Ciecze**Charakterystyka / Aplikacja**

Compact vibronic device with an optional pipe extension up to 2 m;

Modular housing concept;

Wide range of certificates

Wersje specjalne

RFID TAG for easy identification,

Plug and play functionalities

Zasilanie / Komunikacja

10...55V / DC-PNP 3-wire

19...253V AC or 19...55V DC / relays

NAMUR

Temperatura otoczenia

-40 °C...+70 °C

(-40 °F...+158 °F)

Temperatura procesu

-40 °C...+150 °C

(-40 °F...+302 °F)

Absolutne ciśnienie medium / Wartość graniczna nadciśnienia

Vacuum...40 bar

(Vacuum...580 psi)

Sygnalizacja poziomu / Ciecze **Min. gęstość medium**

0.5 g/cm³

(0.4 g/cm³ optional)

Główne części wchodzące w kontakt z medium

316L

Przyłącze technologiczne

Threads:

G3/4A, G1A, R3/4", R1, NPT3/4, NPT1

Flanges:

DN25...DN100

ASME 1"...4"

JIS 25A...50A

Higieniczne przyłącze technologiczne

Tri-Clamp ISO2852

Długość czujnika

Up to 2 m

Wyjście

DC-PNP 3-wire

Relays

NAMUR

Certyfikaty / Dopuszczenia

ATEX, IEC Ex, CSA, NEPSI

Sygnalizacja poziomu / Ciecze

Safety approvals

Overfill protection WHG

Design approvals

EN 10204-3.1

ASME B31.3 Process Piping

CRN

Elementy składowe

FTL325N Interface NAMUR

Więcej informacji www.pl.endress.com/FTL41