

Wibracyjny sygnalizator poziomu cieczy Liquiphant FTL31

Wibracyjny sygnalizator poziomu cieczy lub suchobiegu pompy o unikatowo małych rozmiarach i wysokiej niezawodności



Korzyści:

- Wibracyjny sygnalizator poziomu cieczy o unikatowo małych rozmiarach i wysokiej niezawodności
- Wysoka dokładność i powtarzalność sygnalizacji
- Natychmiastowa gotowość sygnalizatora do pracy z różnymi mediami bez konieczności kalibracji (funkcja plug & play). Odporność na zmiany gęstości, przewodności i temperatury, turbulencje cieczy, strumień przepływu oraz obecność pęcherzy gazów w cieczy.
- Szybkie uruchomienie: przyrząd nie wymaga kalibracji, specjalistycznej wiedzy, ani narzędzi (np. oprogramowania)
- Solidna konstrukcja ze stali k.o. (316L) i brak części ruchomych zapewniają wysoką trwałość
- Duży asortyment przyłączy procesowych i akcesoriów - szeroki obszar zastosowań
- Ciągła autodiagnostyka z sygnalizacją kondycji kamertonu

od **128,00 €**

Price as of 15.02.2021

More information and current pricing:

www.pl.endress.com/FTL31

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** >0,7g/cm³ (>0,5g/cm³ optional)

Zastosowanie: Liquiphant FTL31 stosowany we wszystkich branżach przemysłu, głównie w przemyśle maszynowym. Jest on wykorzystywany do m.in. ochrony przed przepełnieniem zbiorników lub suchobiegiem pomp w m.in. systemach czyszczenia lub filtracji a także w zbiornikach z cieczami chłodzącymi lub smarnymi. **Kompaktowy:** - Najmniejszy na rynku sygnalizator wibracyjny **Bezpieczny:** - Ciągła autodiagnostyka z

sygnalizacją kondycji kamertonu - Dokładność i powtarzalność **Szybkie i łatwe uruchomienie:** - Nie wymaga kalibracji - Natychmiastowa gotowość do pracy (plug & play) - Opcjonalnie interfejs I/O-Link umożliwiający zdalną parametryzację i diagnostykę

Funkcje i specyfikacja

Sygnalizacja poziomu / Ciecze

Zasada pomiaru

Vibration Liquids

Charakterystyka / Aplikacja

Level switch for liquids and is used in tanks, vessels and pipes.

Zasilanie / Komunikacja

20 ... 253V AC/DC, 2-wire

10 ... 30V DC-PNP 3-wire

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)

Min. gęstość medium

>0,7g/cm³

(>0,5g/cm³ optional)

Główne części wchodzące w kontakt z medium

316L

Sygnalizacja poziomu / Ciecze

Przyłącze technologiczne

Threads:

G1/2, G3/4, G1, MNPT1/2, MNPT3/4, MNPT1, R1/2, R3/4, R1

Wyjście

AC/DC, DC-PNP

Certyfikaty / Dopuszczenia

CSA C/US, EAC

Safety approvals

Overfill protection WHG

Leakage

Design approvals

EN 10204-3.1

Marine approval

ABS/ LR/ BV/ DNV

Opcje

Adjustment switching delay

Cleaned from oil+grease,

PWIS free

Więcej informacji www.pl.endress.com/FTL31