

Wibracyjny sygnalizator poziomu cieczy Liquiphant FTL33

Wibracyjny sygnalizator poziomu cieczy lub suchobiegu pompy w wersji higienicznej. Unikatowo małe rozmiary i wysoka niezawodność.



od **162,00 €**

Cena od 15.03.2021

Więcej informacji i aktualne ceny:

www.pl.endress.com/FTL33

Korzyści:

- Uniwersalny i bezobsługowy, wibracyjny sygnalizator poziomu cieczy i suchobiegu pompy w wersji higienicznej i o unikatowo małych rozmiarach
- Możliwość czyszczenia CIP i sterylizacji SIP - stopień ochrony aż do IP69
- Wysoka dokładność i powtarzalność sygnalizacji
- Solidna konstrukcja ze stali k.o. (316L) i brak części ruchomych zapewniają wysoką trwałość
- 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)
- Ciągła autodiagnostyka z sygnalizacją kondycji kamertonu

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 FTL33 jest stosowany w m.in. branży spożywczej. Jest on wykorzystywany do m.in. ochrony przed przepełnieniem zbiorników lub suchobiegiem pomp, gdy wymagane są m.in. atesty do kontaktu z żywnością i napojami oraz małe rozmiary

sygnalizatora. **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

Point level switch for liquids
in the food sector

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

Higieniczne przyłącze technologiczne

Flush mount by use of weld in adapter

DIN11851

Tri-Clamp

Wyjście

AC/DC, DC-PNP, IO-Link

Certyfikaty / Dopuszczenia

CSA C/US, EAC

Safety approvals

Overfill protection WHG

Leakage

Design approvals

EN 10204-3.1

Hygienic approvals

3A, EHEDG

Opcje

Switching delay

Cleaned from oil+grease,

Surface finish measurement

Więcej informacji www.pl.endress.com/FTL33