

Sygnalizator poziomu cieczy Liquipoint FTW33

Sygnalizator poziomu cieczy gęstych, lepkich, tłustych i z zawartością części stałych



od **229,00 €**

Cena od 08.03.2021

Więcej informacji i aktualne ceny:

www.pl.endress.com/FTW33

Korzyści:

- Unikatowy montaż (zlicowanie czujnika ze ścianką wewnętrzną zbiornika lub rurociągu) ułatwia mycie oraz nie stanowi przeszkody podczas pigowania rurociągu
- IO-Link pozwala zmniejszyć koszty i złożoność dzięki łatwej konfiguracji i integrację niezależnie od używanego protokołu komunikacyjnego
- Sprawdzony sygnalizator poziomu cieczy gęstych, lepkich, tłustych i z zawartością części stałych
- Bezobsługowość - brak konieczności kalibracji/programowania po zmianie rodzaju cieczy w instalacji
- Łatwy montaż dzięki małym gabarytom sygnalizatora
- Szeroki wybór przyłączy technologicznych umożliwia zabudowę w nowych, jak i istniejących instalacjach produkcyjnych
- Możliwość mycia CIP i sterylizacji SIP - stopień ochrony aż do IP69

Kluczowe parametry

- **Temperatura procesu** Standard: -20 ... 100°C Cleaning: -20 ... 150°C for 1h (-4 ... 302°F for 1h)
- **Absolutne ciśnienie medium / Wartość graniczna nadciśnienia** Vacuum ... 25 bar (Vacuum ... 362,5 psi)

Zastosowanie: Liquipoint FTW33 jest przeznaczony dla m.in. branży spożywczej. Unikatowy montaż (zlicowanie czujnika ze ścianką wewnętrzną zbiornika lub rurociągu) ułatwia mycie oraz nie stanowi przeszkody podczas pigowania rurociągu. **Praca z cieczami gęstymi, lepкими, tłustymi i z zawartością części stałych:** uzupełnienie dla sygnalizatorów wibracyjnych Liquiphant, montaż licujący ze ścianką zbiornika/rurociągu. **Bezpieczeństwo:** funkcja kompensacji oblepienia,

łatwy test sprawności sygnalizatora za pomocą magnesu (bez konieczności demontażu). **Łatwy w użyciu:** brak konieczności kalibracji/programowania, gotowość do natychmiastowej pracy (plug & play).

Funkcje i specyfikacja

Sygnalizacja poziomu / Ciecze

Zasada pomiaru

Conductive

Charakterystyka / Aplikacja

Compact point level switch for using in pipes and in storage, mixing and process vessels with or without an agitator, for water based or oil based media, with active build up compensation, flush mounting

Wersje specjalne

CIP and SIP suitable

Conductive foam is detectable or can be switched off

Zasilanie / Komunikacja

10...30 V DC

Temperatura otoczenia

-40 ... 70°C

(-40 ... 158°F)

Temperatura procesu

Standard:

-20 ... 100°C

Cleaning:

-20 ... 150°C for 1h

(-4 ... 302°F for 1h)

Sygnalizacja poziomu / Ciecze **Absolutne ciśnienie medium / Wartość graniczna nadciśnienia**
Vacuum ... 25 bar

(Vacuum ... 362,5 psi)

Główne części wchodzące w kontakt z medium

Sensor: 316L

Sensor isolation: PEEK

Przyłącze technologiczne

Thread G1, G1/2, G3/4, M24

Higieniczne przyłącze technologiczne

Clamp ISO 2852 1 to 1 1/2", 2",
DIN11851 Pipe union

Wyjście

DC PNP

Certyfikaty / Dopuszczenia

CSA C/US

Design approvals

EN 10204-3.1

Hygienic approvals

3A, EHEDG

Opcje

Weld-in adapter,

Process adapter for hygienic process connections

Więcej informacji www.pl.endress.com/FTW33