

Sygnalizacja poziomu cieczy przewodzących Jednoprętowa sonda 11961Z

Sygnalizacja poziomu cieczy przewodzących w kotłach parowych i mediach agresywnych chemicznie



Korzyści:

- Bezpieczny i wiarygodny pomiar nawet przypadku mediów agresywnych chemicznie, dzięki wykonaniu pręta i izolacji z materiałów odpornych na korozję
- Możliwość stosowania w kotłach parowych dzięki izolacji ceramicznej zapewniającej odporność na działanie pary oraz wrzącej wody.
- Możliwość stosowania szczególnie w warunkach wysokiego ciśnienia lub podciśnienia
- Możliwość skrócenia sondy w razie potrzeby

Kluczowe parametry

- **Temperatura procesu** -200 °C ... 250 °C (-328 °F ... 482 °F)
- **Absolutne ciśnienie medium / Wartość graniczna nadciśnienia** Vacuum ... 160 bar (Vacuum ... 2320 psi)
- **Min. przewodność medium** 20 μS/cm

Więcej informacji i aktualne ceny:

www.pl.endress.com/11961Z

Zastosowanie: Sonda 11961Z to sonda o wysokiej odporności na korozję, przeznaczona do stosowania z mediami agresywnymi chemicznie, dzięki wykonaniu pręta i izolacji z materiałów odpornych na korozję. Możliwość stosowania w kotłach parowych dzięki izolacji ceramicznej zapewniającej odporność na działanie pary oraz wrzącej wody.

Funkcje i specyfikacja

Sygnalizacja poziomu / Ciecze**Zasada pomiaru**Conductive

Charakterystyka / AplikacjaOne rod probe for high and extremely low temperature and high pressure. Corrosion resistant

Zasilanie / Komunikacja

Relay

PFM

Temperatura otoczenia

-200 °C ... 250 °C

(-328 °F ... 482 °F)

Temperatura procesu

-200 °C ... 250 °C

(-328 °F ... 482 °F)

Absolutne ciśnienie medium / Wartość graniczna nadciśnienia

Vacuum ... 160 bar

(Vacuum ... 2320 psi)

Min. przewodność medium20 µS/cm

Główne części wchodzące w kontakt z mediumCeramic, 316Ti

Przyłącze technologiczneG 1/2

Długość czujnika

0.1m ... 2m

(3.9" ... 79")

WyjścieRelay

Sygnalizacja poziomu / Ciecze

Elementy składowe

Transmitter: FTW325

Wartości umożliwiające zastosowanie

Observe min. medium conductivity

Więcej informacji www.pl.endress.com/11961Z