

Sygnalizacja poziomu cieczy przewodzących

Trójprętowa sonda 11363Z

Sondy o wysokiej odporności na korozję, do cieczy powodujących korozję, zastosowanie w zbiornikach z tworzywa sztucznego



Korzyści:

- Niezawodny i bezpieczny pomiar
- Bezpieczeństwo pomiaru nawet w aplikacjach w strefie zagrożonej wybuchem
- Duży asortyment przyłączy technologicznych do różnych zastosowań

Kluczowe parametry

- **Temperatura procesu** -40 °C ... 150 °C (-40 °F ... 302 °F)
- **Absolutne ciśnienie medium / Wartość graniczna nadciśnienia**
Vacuum ... 30 bar (Vacuum ... 435 psi)
- **Min. przewodność medium** 20 µS/cm

Więcej informacji i aktualne ceny:

www.pl.endress.com/11363Z

Zastosowanie: Trójprętowa sonda 11363Z to sonda o wysokiej odporności na korozję, do zastosowań wymagających dokładnej sygnalizacji cieczy lub ochrony przed przelaniem w zbiornikach wykonanych z tworzyw sztucznych lub materiałów nieprzewodzących. W zbiornikach o ścianach z materiałów przewodzących jedna sonda umożliwia detekcję trzech różnych poziomów granicznych.

Funkcje i specyfikacja

Sygnalizacja poziomu / Ciecze

Zasada pomiaru
Conductive

Sygnalizacja poziomu / Ciecze

Charakterystyka / Aplikacja

Triple rod probe with high-class media contacting wetted parts

Zasilanie / Komunikacja

Relay

Temperatura otoczenia

-20 °C ... 80 °C
(-4 °F ... 176 °F)

Temperatura procesu

-40 °C ... 150 °C
(-40 °F ... 302 °F)

Absolutne ciśnienie medium / Wartość graniczna nadciśnienia

Vacuum ... 30 bar
(Vacuum ... 435 psi)

Min. przewodność medium

20 µS/cm

Główne części wchodzące w kontakt z medium

PTFE, PFA, 316 TI, Alloy B/C4, Titan, Tantal, Monel

Przyłącze technologiczne

G 1 1/2A
NPT1 1/2"
Flange DIN /ASME

Długość czujnika

0.1m ... 4m
(4" ... 157")

Wyjście

Relay

Certyfikaty / Dopuszczenia

ATEX, NEPSI

Sygnalizacja poziomu / Ciecze

Elementy składowe

Transmitter: FTW325

Wartości umożliwiające zastosowanie

Observe min. medium conductivity

Więcej informacji www.pl.endress.com/11363Z