

Vodivostní detekce limitní hladiny Jednotyčová sonda 11961Z

Vysoce odolná detekce limitní hladiny
vodivých kapalin v parních kotlech
a v agresivních médiích



Výhody:

- Bezpečné a spolehlivé měření i v agresivním prostředí díky materiálům odolným proti korozi pro tyč a izolaci
- Lze ji použít v parních kotlech díky keramické izolaci odolné proti páře a horké vodě
- Může být nasazena zejména v prostředí s vysokým tlakem nebo ve vakuu
- Sonda může být podle potřeby zkrácena

Souhrn technické specifikace

- **Procesní teplota** -200 °C až 250 °C (-328 °F až +482 °F)
- **Procesní tlak / max. limitní hodnota přetlaku** Vakuum až 160 bar (vakuum až 2 320 psi)
- **Min. vodivost média** 20 µS/cm

Více informací a současné ceny:

www.cz.endress.com/11961Z

Oblast použití: 11961Z je vysoce odolná sonda pro aplikace s agresivním médiem díky materiálům odolným proti korozi pro tyč a izolaci. Lze ji použít v parních kotlech díky keramické izolaci odolné proti páře a horké vodě.

Technické informace

Limitní hladina/Kapaliny

Měřicí princip
Konduktivní

Limitní hladina/Kapaliny**Charakteristika/aplikace**

Jednotyčová sonda pro vysoké a extrémně nízké teploty a vysoký tlak.
Odolná proti korozi

Dodávka/komunikace

Relé
PFM

Okolní teplota

-200 °C až 250 °C
(-328 °F až +482 °F)

Procesní teplota

-200 °C až 250 °C
(-328 °F až +482 °F)

Procesní tlak / max. limitní hodnota přetlaku

Vakuum až 160 bar
(vakuum až 2 320 psi)

Min. vodivost média

20 µS/cm

Hlavní smáčené díly

Keramika, 316Ti

Procesní připojení

G 1/2

Délka senzoru

0,1 m až 2 m
(3.9"-79")

Komunikace

Relé

Komponenta

Převodník: FTW325

Limitní hladina/Kapaliny

Meze aplikace

Dodržujte min. vodivost média

Více informací www.cz.endress.com/11961Z