

Geleidende niveaudetectie Enkele-staafsonde 11961Z

Zeer bestendige niveaudetectie van geleidende vloeistoffen in stoomketels en agressieve media



Voordelen:

- Veilige en betrouwbare metingen zelfs in agressieve media dankzij de corrosiebestendige materialen voor staaf en isolatie
- Kan worden gebruikt in stoomketels dankzij de keramische isolatie, die bestand is tegen stoom en heet water
- Kan met name worden gebruikt bij een hoge druk of vacuüm
- De sonde zo nodig worden ingekort

Overzicht specificaties

- **Process temperature** -200 °C ... 250 °C (-328 °F ... 482 °F)
- **Process pressure absolute / max. overpressure limit** Vacuum ... 160 bar (Vacuum ... 2320 psi)
- **Min. conductivity of medium** 20 µS/cm

Meer informatie en actuele prijzen:

www.be.endress.com/11961Z

Toepassingsgebied: De 11961Z is een zeer bestendige sonde voor toepassingen met agressieve media dankzij de corrosiebestendige materialen voor staaf en isolatie. Deze kan worden gebruikt in stoomketels dankzij de keramische isolatie, die bestand is tegen stoom en heet water.

Kenmerken en specificaties

Point Level / Liquids

Meetprincipe
Conductive

Point Level / Liquids**Characteristic / Application**

One rod probe for high and extremely low temperature and high pressure. Corrosion resistant

Supply / Communication

Relay
PFM

Ambient temperature

-200 °C ... 250 °C
(-328 °F ... 482 °F)

Process temperature

-200 °C ... 250 °C
(-328 °F ... 482 °F)

Process pressure absolute / max. overpressure limit

Vacuum ... 160 bar
(Vacuum ... 2320 psi)

Min. conductivity of medium

20 µS/cm

Main wetted parts

Ceramic, 316Ti

Process connection

G 1/2

Sensor length

0.1m ... 2m
(3.9" ... 79")

Communication

Relay

Components

Transmitter: FTW325

Point Level / Liquids

Application limits

Observe min. medium conductivity

Meer informatie www.be.endress.com/11961Z