

Detección de nivel conductiva Sonda de varilla única 11961Z

Detección de nivel de líquidos conductivos de alta resistencia en calderas de vapor y productos agresivos



Más información y precios actuales:

www.ar.endress.com/11961Z

Ventajas:

- Medición segura y fiable en productos agresivos gracias a los materiales resistentes a la corrosión de la varilla y el aislante
- Puede ser usada en calderas de vapor gracias a su aislamiento cerámico resistente al vapor y el agua caliente.
- En particular, puede utilizarse en condiciones de altas presiones o de vacío
- La sonda puede acortarse cuanto sea necesario

Resumen de especificaciones

- **Temperatura del proceso** -200 °C ... 250 °C (-328 °F ... 482 °F)
- **Presión de proceso absoluta / límite de sobrepresión máx.**
Vacío ... 160 bar abs (Vacío ... 2.320 psi)
- **Conductividad mín. del producto** 20 µS/cm

Ámbito de aplicación: El equipo 11961Z es una sonda de alta resistencia para aplicaciones con productos agresivos gracias a los materiales resistentes a la corrosión de la varilla y el aislante. Puede ser usada en calderas de vapor gracias a su aislamiento cerámico resistente al vapor y el agua caliente.

Características y especificaciones

Nivel del Punto / Líquidos

Measuring principle

Conductivo

Nivel del Punto / Líquidos**Característica / Aplicación**

Sonda de una varilla para alta y extremadamente baja temperatura y alta presión. Resistente a la corrosión.

Suministro / Comunicación

Relé
PFM

Temperatura ambiente

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

Temperatura del proceso

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

Presión de proceso absoluta / límite de sobrepresión máx.

Vacío ... 160 bar abs
(Vacío ... 2.320 psi)

Conductividad mín. del producto

20 µS/cm

Principales partes húmedas

Cerámica, 316Ti

Conexión a proceso

G 1/2

Longitud del sensor

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

Comunicación

Relevador

Componentes

Transmisor: FTW325

Nivel del Punto / Líquidos

Límites de la aplicación

Observe la conductividad min. del medio

Más información www.ar.endress.com/11961Z