

Detección de nivel conductiva

Sonda de varilla única 11375Z

Detección de nivel sencilla en aplicaciones de líquidos conductivos con temperaturas elevadas



Más información y precios actuales:

www.ar.endress.com/11375Z

Ventajas:

- Larga vida útil y funcionamiento fiable no sujeto a desgastes al no haber partes móviles en el depósito
- Sonda económica para líquidos conductivos
- La sonda puede acortarse cuanto sea necesario
- Adaptador de refrigeración para temperaturas de fluido elevadas, a partir de 100 °C

Resumen de especificaciones

- **Temperatura del proceso** -40 °C ... 135 °C (-40 °F ... 275 °F)
- **Presión de proceso absoluta / límite de sobrepresión máx.**
Vacío 50 bar (Vacío ... 725 psi)
- **Min. Conductividad del medio** 20 µS/cm

Ámbito de aplicación: El equipo 11375Z es una solución fiable y económica para la detección de nivel conductiva en depósitos de proceso o almacenamiento para toda clase de líquidos.

Características y especificaciones

Nivel del Punto / Líquidos

Measuring principle

Conductivo

Característica / Aplicación

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

Nivel del Punto / Líquidos**Suministro / Comunicación**

Relevador

Temperatura ambiente

-40 °C ... 80 °C
(-40 °F ... 176 °F)

Temperatura del proceso

-40 °C ... 135 °C
(-40 °F ... 275 °F)

Presión de proceso absoluta / límite de sobrepresión máx.

Vacío 50 bar
(Vacío ... 725 psi)

Min. Conductividad del medio

20 µS/cm

Principales partes húmedas

PTFE, 316TI

Conexión a proceso

G 1 1/2

Longitud del sensor

0.05m ... 2m
(2" ... 79")

Comunicación

Relevador

Certificados / Aprobaciones

ATEX
WHG/ Prevención de sobrellenado

Componentes

Transmisor: FTW325

Nivel del Punto / Líquidos

Límites de la aplicación

Observe la conductividad min. del medio

Más información www.ar.endress.com/11375Z