

DetECCIÓN DE NIVEL POR CONDUCTIVIDAD SONDA DE VARILLA DOBLE 11362Z

Sondas de alta resistencia para líquidos corrosivos en depósitos de plástico



Ventajas:

- Medición fiable y segura
- Medición segura incluso para aplicaciones en zonas con peligro de explosión
- Conexión a proceso variable para una diversidad de aplicaciones

Resumen de especificaciones

- **Temperatura del proceso** -40 °C ... 150 °C (-40 °F ... 302 °F)
- **Presión de proceso absoluta / límite de sobrepresión máx.**
Vacío ... 30 bar (Vacío ... 435 psi)
- **Conductividad mín. del producto** 20 µS/cm

Más información y precios actuales:

www.ar.endress.com/11362Z

Ámbito de aplicación: El equipo 11362 es una sonda de alta resistencia para aplicaciones que requieren detección de nivel de precisión o prevención contra reboses en depósitos de plástico o de un material no conductor. El control a dos puntos puede ser llevado a cabo en depósitos con paredes eléctricamente conductoras.

Características y especificaciones

Nivel del Punto / Líquidos

Measuring principle

Conductivo

Característica / Aplicación

Sonda de varilla doble con medios de alta clase en contacto con partes húmedas

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

Temperatura ambiente

-20 °C ... 80 °C
(-4 °F ... 176 °F)

Temperatura del proceso

-40 °C ... 150 °C
(-40 °F ... 302 °F)

Presión de proceso absoluta / límite de sobrepresión máx.

Vacío ... 30 bar
(Vacío ... 435 psi)

Conductividad mín. del producto20 µS/cm

Principales partes húmedasPTFE, PFA, 316 TI, Aleación B/C4, Titanio, Tantalio, Monelio

Conexión a proceso

G 1 1/2A
NPT1 1/2"
Brida DIN /ANSI

Longitud del sensor

0.1m ... 4m
(4pies ... 157pies)

ComunicaciónRelevador

Certificados / AprobacionesATEX, NEPSI

ComponentesTransmisor: FTW325

Nivel del Punto / Líquidos

Límites de la aplicación

Observe la conductividad media mín.

Más información www.ar.endress.com/11362Z