

Detección de nivel conductiva Liquipoint FTW31

Sonda de varilla para detección multipunto en hasta 5 puntos de conmutación



desde **161,99 US\$**

Precio a partir del 20.01.2022

Más información y precios actuales:

www.co.endress.com/FTW31

Ventajas:

- Sonda económica para medición de nivel en aplicaciones con líquidos conductivos con hasta cinco puntos de detección de nivel con una única sonda
- No requiere calibración
- Configuración estándar para los líquidos conductivos más comunes
- Sin partes móviles en el depósito: larga vida útil, funcionamiento fiable sin desgaste ni bloqueos

Resumen de especificaciones

- **Temperatura del proceso** -40 °C ... 100 °C (-40 °F ... 212 °F)
- **Presión de proceso absoluta / límite de sobrepresión máx.**
Vacío ... 10 bar (Vacío ... 145 psi)
- **Conductividad mín. del producto** 10 µS/cm

Ámbito de aplicación: El equipo Liquipoint FTW31 permite una detección de nivel sencilla y segura en aplicaciones con líquidos conductivos. Ofrece numerosas posibilidades de medición gracias a la detección multipunto (hasta 5 varillas).

Características y especificaciones

Nivel del Punto / Líquidos

Measuring principle

Conductivo

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

Sonda de varilla compacta con detección multipunto, hasta 5 puntos de conmutación posibles. Varilla fácil de acortar.

Suministro / Comunicación

DC PNP 10,8V ... 45V
Relevador 20V ... 230V AC
Relevador 20V ... 55V DC

Temperatura ambiente

-40 °C ... 70 °C
(-40 °F ... 158 °F)

Temperatura del proceso

-40 °C ... 100 °C
(-40 °F ... 212 °F)

Presión de proceso absoluta / límite de sobrepresión máx.

Vacío ... 10 bar
(Vacío ... 145 psi)

Conductividad mín. del producto

10 µS/cm

Principales partes húmedas

316L, PP, PPS

Resistencia a la tensión máxima

1000 N

Conexión a proceso

G 1 1/2
NPT1 1/2"

Longitud del sensor

0.1m ... 4m
(3.9" ... 157")

Nivel del Punto / Líquidos

Comunicación

DC PNP
Relevador

Certificados / Aprobaciones

ATEX, EAC Ex

Aprobaciones de seguridad

Detección de fugas

Componentes

Transmisor: FTW325

Límites de la aplicación

Observe la conductividad min. del medio

Más información www.co.endress.com/FTW31