

# Detección de nivel conductiva Liquipoint FTW32

Sonda de cable para detección multipunto para hasta 5 puntos de conmutación



F L E X

## 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 ... 70 °C (-40 °F ... 158 °F)
- **Presión de proceso absoluta / límite de sobrepresión máx.**  
Vacío ... 10 bar (Vacío ... 145 psi)
- **Conductividad mín. del producto** 10 µS/cm

desde **296,11 US\$**

Precio a partir del 08.08.2022

Más información y precios actuales:

[www.ar.endress.com/FTW32](http://www.ar.endress.com/FTW32)

**Ámbito de aplicación:** El equipo Liquipoint FTW32 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

### Característica / Aplicación

Sonda de soga compacta con detección multipunto, hasta 5 puntos de conmutación posibles. Soga fácil de acortar

---

**Nivel del Punto / Líquidos****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 ... 70 °C  
(-40 °F ... 158 °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, FEP, PPS

---

**Resistencia a la tensión máxima**

500 N

---

**Conexión a proceso**

G 1 1/2  
NPT1 1/2"

---

**Longitud del sensor**

0.25m ... 15m  
(10" ... 590")

---

**Comunicación**

DC PNP  
Relevador

---

Nivel del Punto / Líquidos

**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.ar.endress.com/FTW32](http://www.ar.endress.com/FTW32)