

# Nivotester FTL375P



Más información y precios actuales:

[www.co.endress.com/FTL375P](http://www.co.endress.com/FTL375P)

## Ventajas:

- Nivotester FTL375P para conectar una, dos o tres células de medición (equipos con 1, 2 o 3 canales)
- Circuitos para zonas con peligro de explosión intrínsecamente seguros para utilizar en sensores de medición en zonas con peligro de explosión
- Seguridad funcional hasta SIL2 mediante monitorización en línea. Tests de prueba simplificados para WHG/SIL presionando un pulsador
- Tarjeta de conexión Racksyst en formato de euroconector según DIN 41494, 4 HP ancho, 3 HU alto
- Las entradas están aisladas galvánicamente entre sí, desde la red eléctrica y desde las salidas

**Ámbito de aplicación:** La unidad de conmutación FTL375P se utiliza en la detección de nivel en depósitos de líquidos y silos de productos a granel, y asimismo en zonas con peligro de explosión. Es apto también para detección de líquidos en tuberías para la protección de bombas contra el funcionamiento en vacío y la prevención del sobrellenado en depósitos con líquidos combustibles o no combustibles perjudiciales para el agua. Hasta 3 equipos de medición para un control de dos puntos y detección de nivel. Seguridad funcional hasta SIL3 según IEC 61508 utilizando Liquiphant con la pieza intercalada FEL57.

## Características y especificaciones

### Nivel del Punto / Líquidos

### Measuring principle

#### Característica / Aplicación

Amplificador de conmutación de aislamiento de nivel

La función se monitorea

SIL 2/3 conforme a IEC61508/61511 (FDIS)

Placa de circuitos de 19"

Posibilidad de hasta 3 dispositivos de medición

---

**Nivel del Punto / Líquidos**

---

**Suministro / Comunicación**

PFM  
Relevador

---

**Temperatura ambiente**

-20 °C ... 70 °C  
(-4 °F ... 158 °F)

---

**Comunicación**

hasta 3 relevadores y 3 salidas de transistores

---

**Certificados / Aprobaciones**

ATEX  
CSA  
FM  
WHG  
SIL  
GL naval

---

**Aprobaciones de seguridad**

Prevención contra sobrellenado WHG  
SIL

---

---

**Nivel del Punto / Sólidos**

---

**Measuring principle**

---

**Característica / Aplicación**

Amplificador de conmutación de aislamiento de nivel  
La función se monitorea  
Placa de circuitos de 9"

---

**Suministro / Comunicación**

PFM  
Relevador

---

**Nivel del Punto / Sólidos**

**Temperatura ambiente**

-20 °C ... 70 °C  
(-4 °F ... 158 °F)

---

**Comunicación**

hasta 3 relevadores y 3 salidas de transistores

---

**Certificados / Aprobaciones**

ATEX  
FM  
CSA  
WHG  
SIL  
GL naval

---

**Aprobaciones de seguridad**

Prevención contra sobrellenado WHG  
SIL

---

Más información [www.co.endress.com/FTL375P](http://www.co.endress.com/FTL375P)