

Detector de nivel capacitivo Nivotester FTC325

Conmutación de nivel con circuito de señal intrínsecamente seguro para conexión con un sensor capacitivo



Ventajas:

- Máxima seguridad gracias al circuito de señal intrínsecamente segura EEx ia IIC
- Calibración mediante las teclas de manejo
- Alto nivel de seguridad operativa gracias a: modulación impulso-frecuencia (PFM) de tipo FailSafe o tecnología a 3 hilos, función de relé verificable
- Cabezal compacto para un fácil montaje en serie sobre un raíl DIN estándar en el armario de la electrónica
- Los bloques de terminales de conexión facilitan el cableado
- Relé de detección de nivel y alarma

Más información y precios actuales:

www.co.endress.com/FTC325

Ámbito de aplicación: El equipo Nivotester FTC325 es un punto de detección de nivel con circuito de señal intrínsecamente seguro para conexión con un sensor capacitivo. Tiene un cabezal compacto para un fácil montaje en serie sobre un raíl DIN estándar en el armario de la electrónica.

Características y especificaciones

Nivel del Punto / Sólidos**Measuring principle**Sólido Capacitivo

Característica / Aplicación

Transmisor con señal intrínsecamente segura

Calibración utilizando teclas de operación
retraso de operación ajustable

2 hilos PFM

3 hilos

Montaje sobre riel:

Ancho: 45mm (PFM)

Ancho: 22,5 mm

con histéresis ajustable

Especialidades

Transición Min / Max

Tecla de prueba/corrección (PFM)

Suministro / Comunicación

85V ... 253V AC

20V ... 60V DC

Temperatura ambiente

-20 °C ... 50 °C montaje serial

(- 4 °F ... 122 °F)

Comunicación2 Relevadores

Certificados / AprobacionesATEX, IEC Ex, FM, CSA, TIIS

Aprobaciones de seguridadProtección contra sobrellenado WHG

Nivel del Punto / Líquidos**Measuring principle**

Líquido Capacitivo

Característica / Aplicación

Transmisor con señal intrínsecamente segura

Calibración utilizando teclas de operación
retraso de operación ajustable

2 hilos PFM

3 hilos

Montaje sobre riel:

Ancho: 45mm (PFM)

Ancho: 22,5 mm

con histéresis ajustable

Especialidades

Transición Min / Max

Tecla de prueba/corrección (PFM)

Suministro / Comunicación

85V ... 253V AC

20V ... 60V DC

Temperatura ambiente

Montaje Serial

-20 °C ... 50 °C

(-4 °F ... 122 °F)

Comunicación

2 Relevadores

Certificados / Aprobaciones

ATEX, IEC Ex, FM, CSA, TIIS

Aprobaciones de seguridad

Protección contra sobrellenado WHG

Más información www.co.endress.com/FTC325