

Detección de nivel por horquilla vibrante Nivotester FTL325N

Unidad de conmutación con entrada NAMUR
para montaje en raíl o instalación simple



Ventajas:

- Nivotester FTL325N para conectar una, dos o tres células de medición (equipos de 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 de la línea
- Cabezal de montaje en raíl DIN para una instalación en serie sencilla sobre raíles estándares en el armario de los interruptores
- Cableado sencillo usando regletas extraíbles
- Conector NAMUR según EN 50227 (DIN 19234; NAMUR) o IEC 60947-5-6 para conectar sensores NAMUR o electrónicas insertas

desde **192,01 US\$**

Precio a partir del 06.12.2021

Más información y precios actuales:

www.co.endress.com/FTL325N

Ámbito de aplicación: El Nivotester FTL325N es una unidad de conmutación para la detección de nivel en depósitos de líquidos y también en zonas con peligro de explosión. También apta para prevención de sobrellenados en depósitos con líquidos combustibles o no combustibles perniciosos para el agua. Control y detección de nivel a dos puntos El encaje perfecto para aplicaciones en sistemas seguros relacionados con requisitos de seguridad funcional hasta SIL2 según IEC 61508 /IEC 61511 que usan Liquiphant con electrónica inserta FEL56 o FEL58.

Características y especificaciones

Nivel del Punto / Líquidos

Measuring principle

Líquidos con vibración

Característica / Aplicación

Unidad de interruptor tecnología NAMUR para montaje en riel

SIL2, de acuerdo a 61511

Intrínsecamente seguro

Suministro / Comunicación

NAMUR

24V AC,DC / 230V AC

Temperatura ambiente

Instalación única:

-20 °C ... 60 °C

(-4°F ... 140 °F)

Montaje en riel:

-20 °C ... 50 °C

(-4 °F ... 122 °F)

Comunicación

1 Canal: 1 Nivel SPDT + 1 Alarma SPST

3 Canales: 3 niveles SPDT + 1 Alarma SPST

Certificados / Aprobaciones

ATEX, FM, CSA, IEC Ex, INMETRO, NEPSI, EAC

Aprobaciones de seguridad

Prevención contra sobrellenado WHG

SIL

Nivel del Punto / Sólidos

Measuring principle

Sólidos con vibración

Nivel del Punto / Sólidos**Característica / Aplicación**

Unidad de interruptor tecnología NAMUR para montaje en riel

SIL2, de acuerdo a 61511

Intrínsecamente seguro

Suministro / Comunicación

NAMUR

24V AC,DC / 230V AC

Temperatura ambiente

Instalación única:

-20 °C ... 60 °C

(-4 °F ... 140 °F)

Montaje en riel:

-20 °C ... 50 °C

(-4 °F ... 122 °F)

Comunicación

1 Canal: 1 Nivel SPDT + 1 Alarma SPST

3 Canales: 3 niveles SPDT + 1 Alarma SPST

Certificados / Aprobaciones

ATEX, FM, CSA, IEC Ex, INMETRO NEPSI

Aprobaciones de seguridad

Prevención contra sobrellenado WHG

SIL

Más información www.co.endress.com/FTL325N