

Tank Side Monitor NRF590



Más información y precios actuales:

www.cl.endress.com/NRF590

Ventajas:

- Fuente de alimentación intrínsecamente segura y comunicación para los transmisores de nivel radar Micropilot y Levelflex
- Conecta hasta 6 equipos HART mediante tecnología a dos hilos intrínsecamente segura, por ejemplo, Prothermo, para la medición de temperaturas medias, y Cerabar/Deltabar para aplicaciones de medición de densidad HTMS. También está disponible una entrada RTD.
- Indicador con pantalla gráfica de cristal líquido; configuración desde 3 teclas ópticas (control táctil)
- Menú de configuración intuitivo (en diversos idiomas)
- Interfaces para el sistema de gestión de inventario del depósito Tankvision
- Proporciona comunicación para sistemas PLC, DCS y SCADA
- Certificado para uso en zonas con peligro de explosión

Ámbito de aplicación: El equipo Tank Side Monitor NRF590 es una unidad de integración y monitorización de sensores para aplicaciones de medición en depósitos de almacenamiento de sólidos granulados. Puede usarse con el radar Micropilot o los equipos de medición de nivel Proservo en combinación con otros equipos compatibles con el protocolo HART para comunicar los datos del transmisor en el depósito con un host de control. Posibilidad de selección de varias salidas y alarmas.

Características y especificaciones

Continuo / Líquidos

Measuring principle

Característica / Aplicación

Puerta de enlace de campo para configuración y monitorización de sensores de depósito e integración en el sistema de control de inventario; Alimentación y convertidor de señal para FMR5xx

Continuo / Líquidos**Especialidades**

Medición Hidrostática de Tanques (HTG)

Suministro / Comunicación

CA: 55...264 VCA

Temperatura ambiente

Estándar:

-40 °C...60 °C

(-40 °F...140 °F)

Para calibración conforme a estándares

reglamentarios:

-25 °C...55 °C

(-13 °F...131 °F)

Comunicación

Salidas:

Bus de campo: Modbus RS485, V1, WM550, L&J, Mark Space, Enraf
BPM, GPE, HART analógica de 4-20 mA (Exi/Exd),

Relé (Exd/Exi)

Salida discreta (Exd/Exi)

Entradas:

Analógica de 4-20 mA (Exd),

A 2, 3 y 4 hilos RTD,

Entrada discreta (Exd/Exi pasiva/activa)

Certificados / Aprobaciones

ATEX, FM, CSA, TIIS, NEPSI

Aprobaciones y certificados metrológicos

OIML, NMi, PTB

Opciones

Cubierta de protección contra clima

kit de montaje para tubería

Más información www.cl.endress.com/NRF590