

Tankvision

Gestión de inventario

Tank Scanner NXA820

Adquiere datos de los instrumentos de campo



Ventajas:

- Un sistema operativo industrial con software integrado asegura una estabilidad y una disponibilidad elevadas
- Autorizado para aplicaciones de Custody Transfer (facturación) según NMI y PTB
- Diseño modular; fácil de ajustar a cualquier aplicación; puede actualizarse en cualquier momento
- Configuración, puesta en marcha y funcionamiento desde un navegador de Internet; no necesita ningún software propietario
- Acceso para hasta 10 usuarios por cada componente de Tankvision desde cualquier PC conectado - sin necesidad de licencia
- Pantallas predefinidas o personalizadas para cada operación según el funcionamiento típico de un parque de tanques
- Plataforma de hardware común para todos los componentes; sin discos duros ni ventiladores - sin desgastes

Más información y precios actuales:

www.ar.endress.com/NXA820

Resumen de especificaciones

- **Tipo de señal de entrada** Modbus RS485; V1; WM550
- **Salida** Ethernet; Servidor OPC DA (instalado en una PC separada)

Ámbito de aplicación: El equipo Tank Scanner NXA820 explora los parámetros a partir de los equipos de medición en depósitos y efectúa los cálculos correspondientes a cada depósito como una parte de Tankvision. Tankvision es un sistema para el inventario de depósitos al que se accede desde un navegador de Internet común y que no requiere ningún software propietario ni gastos de adquisición de licencias. Tankvision se basa en una arquitectura distribuida en una red local (LAN). Gracias a su estructura modular, resulta ideal para parques de tanques de tamaño

reducido con solo un par de depósitos, pero también para grandes refinerías con centenares de depósitos.

Características y especificaciones

Componentes del bus de campo

Measuring principle

Interfaz de Comunicación

Función

Tank Scanner

Adquiere datos de los Instrumentos de Campo (15 Tanques con Modbus o protocolos WM550 y 10 con el protocolo V1). El servidor web incorporado permite al usuario visualizar los datos entrantes así como los valores calculados y configurar el dispositivo.

Tipo de señal de entrada

Modbus RS485; V1; WM550

Salida

Ethernet; Servidor OPC DA (instalado en una PC separada)

Tipo de señal de salida de relevador

Relevador de estatus con interruptor de energía:

- 25 VDC, 100 W
- 250 VAC, 4 A, 1000VA

Suministro de energía

AC: 90...250 VAC

DC: 10.5...32 VDC

Dimensiones (W x H x D)

150x104x140 mm (5.9x4.1x5.5 in)

Configuración

Vía servidor web

Continuo / Líquidos

Measuring principle

Nivel de radar

Característica / Aplicación

Escáner de depósito

Adquiere datos de los instrumentos de campo (15 depósitos con los protocolos Modbus o WM550 y 10 con el protocolo V1). El servidor web integrado permite al usuario visualizar los datos entrantes, así como configurar el equipo.

Más información www.ar.endress.com/NXA820