

Tankvision Bestandsmanagement Tank Scanner NXA820

Beschafft Daten von den Feldinstrumenten



Vorteile:

- Robustes industrielles Betriebssystem mit eingebetteter Software für hohe Stabilität und Verfügbarkeit
- Zugelassen für den eichpflichtigen Verkehr gemäß NMI und PTB
- Modularer Aufbau; einfach an jede Anwendung anpassbar; Upgrades ganz nach Bedarf
- Konfiguration, Inbetriebnahme und Betrieb über Web-Browser; keine herstellerspezifische Software erforderlich
- Über jeden angeschlossenen PC Zugriff für bis zu 10 Benutzer pro Tankvision-Komponente
- Vordefinierte oder benutzerspezifisch angepasste Anzeigen für den typischen Betrieb einer Tankanlage
- Gemeinsame Hardware-Plattform für alle Komponenten; keine Festplatten oder Lüfter - kein Verschleiß

Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.be.endress.com/NXA820

Spezifikation im Überblick

- **Eingang** Modbus RS485; V1; WM550
- **Ausgang** Ethernet; OPC DA Server (installiert auf einem separaten PC)

Anwendungsgebiet: Der Tankvision Tank Scanner NXA820 erfasst die Parameter von Messgeräten und führt Tankberechnungen durch. Tankvision ist ein System für das Tankbestandsmanagement, das über einen standardmäßigen Web-Browser bedient wird und keine herstellerspezifische Software erfordert oder Lizenzkosten verursacht. Tankvision basiert auf einer verteilten Architektur in einem Local Area Network (LAN). Aufgrund seiner modularen Struktur kann es problemlos an jede Anwendung angepasst werden. Darüber hinaus eignet es sich ideal sowohl für kleine Tankanlagen als auch für große Raffinerien mit Hunderten von Tanks.

Funktionen und Spezifikationen

Feldbuskomponenten

Messprinzip

Kommunikationsschnittstelle

Funktion

Tank Scanner

Erfasst Daten von Feldmessgeräte (15 Tanks bei Modbus oder WM550 Varianten und 10 bei V1 Variante). Der eingebaute Web-Server ermöglicht die Anzeige der Messdaten sowie das Berechnen von Werten und die Konfiguration des Gerätes.

Eingang

Modbus RS485; V1; WM550

Ausgang

Ethernet; OPC DA Server (installiert auf einem separaten PC)

Relais-Ausgangssignal

Statusrelais mit switching power:

– 25 VDC, 100 W

– 250 VAC, 4 A, 1000VA

Hilfsenergie

AC: 90...250 VAC

DC: 10.5...32 VDC

Abmessungen (BxHxT)

150x104x140 mm

Konfiguration

Via Web-server

Kontinuierlich / Flüssig

Messprinzip

Füllstand Radar

Kontinuierlich / Flüssig

Merkmal / Anwendung

Tank Scanner

Erfasst Daten von Feldmessgeräte (15 Tanks bei Modbus oder WM550 Varianten und 10 bei V1 Variante). Der eingebaute Web-Server ermöglicht die Anzeige der Messdaten sowie das Berechnen von Werten und die Konfiguration des Gerätes.

Weitere Informationen www.be.endress.com/NXA820