

Tankvision Bestandsmanagement Data Concentrator NXA821

Konsolidiert Daten von angeschlossenen Tank Scannern NXA820



Weitere Informationen und aktuelle
Preisangabe:

www.be.endress.com/NXA821

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

Spezifikation im Überblick

- **Eingang** Verbindung zu NXA820
- **Ausgang** Ethernet; Serieller Port für eichfähigen PTB Drucker

Anwendungsgebiet: Der Tankvision Data Concentrator NXA821 sammelt die Daten der verschiedenen Tank Scanner NXA820. 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

Kontinuierlich / Flüssig

Messprinzip

Füllstand Radar

Merkmal / Anwendung

Daten Sammler

Führt Daten von angeschlossenen Tank Scanner NXA820 zusammen. Es können bis zu 10 Tank Scanner an einem Data Concentrator angeschlossen werden (max. 150 Tanks). Der eingebauter Web-Server ermöglicht die Anzeige der Messdaten sowie der berechneten Werte und die Konfiguration des Gerätes.

Feldbuskomponenten

Messprinzip

Kommunikationsschnittstelle

Funktion

Daten Sammler

Führt Daten von angeschlossenen Tank Scanner NXA820 zusammen. Es können bis zu 6 Tank Scanner an einem Data Concentrator angeschlossen werden (max. 90 Tanks).

Der eingebauter Web-Server ermöglicht die Anzeige der Messdaten sowie der berechneten Werte und die Konfiguration des Gerätes.

Eingang

Verbindung zu NXA820

Ausgang

Ethernet; Serieller Port für eichfähigen PTB Drucker

Relais-Ausgangssignal

Statusrelais zum Umschalten:

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

Feldbuskomponenten

Hilfsenergie

AC: 90...250 VAC

DC: 10.5...32 VDC

Abmessungen (BxHxT)

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

Konfiguration

Via Web-Server

Weitere Informationen www.be.endress.com/NXA821