

Tankvision Data Concentrator NXA821

Gestione delle scorte

Consolida i dati provenienti da Tank Scanner



Vantaggi:

- Un robusto sistema operativo industriale con software integrato che garantisce elevata stabilità e disponibilità delle misure
- Approvato per misure fiscali secondo NMI e PTB
- Design modulare, facilmente adattabile a qualsiasi applicazione, può essere aggiornato secondo necessità
- Configurazione, messa in servizio e funzionamento tramite web browser, senza alcun software proprietario
- Consente la connettività remota e/o locale di 10 utenti contemporaneamente
- Predefined or customized operator screens for typical operation of a tank farm
- Piattaforma hardware comune per tutti i componenti; non necessita di installazione su disco rigido

Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.ch.endress.com/NXA821

Sintesi delle specifiche

- **Ingresso** Connessione a NXA820
- **Uscita** Ethernet; porta per stampante seriale conforme a PTB

Campo applicativo: Data Concentrator NXA821 riassume i dati provenienti da vari Tank Scanner NXA820 ed è parte del sistema Tankvision. Tankvision è un sistema di gestione delle scorte in serbatoi, gestito da un web browser standard che non richiede software di proprietà o specifiche licenze. Tankvision è basato su un'architettura distribuita su una rete locale (LAN). Grazie alla sua struttura modulare è ideale per i piccoli depositi di prodotti petroliferi con pochi serbatoi, ma anche per grandi raffinerie con centinaia di serbatoi da gestire.

Caratteristiche e specifiche

Misura continua/Liquidi

Principio di misura

Livello radar

Caratteristica / Applicazione

Concentratore di dati

Consolidare i dati da Tankvision NXA820 collegato. È possibile assegnare fino a 10 scanner a un concentratore di dati (fino a 150 serbatoi). Il server Web integrato consente all'utente di visualizzare i dati in ingresso, nonché i valori calcolati e configurare il dispositivo.

Componenti per bus di campo

Principio di misura

Interfaccia di comunicazione

Funzione

Data Concentrator

Consolidare i dati provenienti dai Tank Scanner NXA820 collegati. Fino a 6 Tank Scanner possono essere assegnati a un Data Concentrator (fino a 90 serbatoi). Il server web incorporato consente all'utente di visualizzare i dati in ingresso e i valori calcolati e di configurare il dispositivo.

Ingresso

Connessione a NXA820

Uscita

Ethernet; porta per stampante seriale conforme a PTB

Tipo di segnale in uscita del relè

Relè di stato con alimentazione di commutazione:

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

Alimentatore

c.a.: 90...250 V c.a.

c.c.: 10,5...32 V c.c.

Dimensioni (lxhxp)

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

Componenti per bus di campo

Configurazione

Mediante web server

Maggiori informazioni www.ch.endress.com/NXA821