

Pomiary w zbiornikach legalizowanych Moduł Data Concentrator NXA821

Synchronizacja pracy wielu modułów Tank Scanner NXA820



Więcej informacji i aktualne ceny:

www.pl.endress.com/NXA821

Korzyści:

- Wydajny komputer przemysłowy z unikatowo stabilnym systemem operacyjnym, pracującym z użyciem dużej ilości pamięci RAM typu "industrial grade"
- Wbudowany webserwer - konfiguracja, uruchomienie i zarządzanie za pomocą przeglądarki internetowej bez konieczności używania osobnego oprogramowania
- Bezpieczny dostęp dla nawet 10 użytkowników systemu Tankvision z każdego komputera w sieci LAN
- Predefiniowane lub dopasowane do wymagań operatora ekrany wizualizacyjne zbiorników oraz arkusze raportów z wydań i przyjęć towarów akcyzowych
- Wspólna platforma sprzętowa dla wszystkich modułów systemu Tankvision; brak twardych dysków i wentylatorów - unikatowo wysoka trwałość
- Dopuszczenie metrologiczne NMi i PTB do zadań rozliczeniowych, aprobatą Głównego Urzędu Miar do zarządzania zbiornikami legalizowanymi

Kluczowe parametry

- **Typ sygnału wejściowego** Connection to NXA820
- **Typ sygnału wyjściowego** Ethernet; Serial Printer port according to PTB

Zastosowanie: Tankvision jest systemem do nadzoru zbiorników w składach podatkowych i na terminalach paliwowych, obsługiwanym przez standardową przeglądarkę internetową. Nie wymaga on osobnego oprogramowania i opłat licencyjnych. Tankvision jest oparty na architekturze rozproszonej i technologii LAN. Moduł Data Concentrator

NXA821 jest wykorzystywany do zarządzania większą od 15 liczbą legalizowanych zbiorników magazynowych za pomocą 1 adresu sieciowego IP. Posiada on dopuszczenie metrologiczne NMI i PTB do zadań rozliczeniowych.

Funkcje i specyfikacja

Komponenty sieci obiektowych **Zasada pomiaru**
Communication Interface

Funkcja
Data Concentrator

Consolidate data from connected Tank Scanners NXA820. Up to 6 Tank Scanner can be assigned to one Data Concentrator (up to 90 tanks). The inbuilt web server enables the user to visualize the incoming data as well as the calculated values and configure the device.

Typ sygnału wejściowego
Connection to NXA820

Typ sygnału wyjściowego
Ethernet; Serial Printer port according to PTB

Typ sygnału na wyjściu przekaźnikowym
Status relay with switching power:

– 25 VDC, 100 W

– 250 VAC, 4 A, 1000VA

Zasilacz
AC: 90...250 VAC

DC: 10.5...32 VDC

Wymiary (S x W x G)
150x104x140 mm (5.9x4.1x5.5 in)

Komponenty sieci obiektowych **Konfiguracja**
Via web server

Pomiar ciągły / Ciecze **Zasada pomiaru**
Level radar

Charakterystyka / Aplikacja
Data Concentrator

Consolidate data from connected Tankvision NXA820. Up to 10 tank scanners can be assigned to one data concentrator (up to 150 tanks). The inbuilt web server enables the user to visualize the incoming data as well as the calculated values and configure the device.

Więcej informacji www.pl.endress.com/NXA821