

Pomiary w zbiornikach legalizowanych Moduł Tank Scanner NXA820

Gromadzenie danych pomiarowych ze zbiorników, obliczenia, raporty i wizualizacja



Więcej informacji i aktualne ceny:

www.pl.endress.com/NXA820

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
- Tank Scanner NXA820 - Funkcja zdalnej diagnostyki urządzeń pomiarowych bez konieczności wchodzenia na zbiornik
- Dopuszczenie metrologiczne NMI i PTB do zadań rozliczeniowych, aprobatą Głównego Urzędu Miar do zarządzania zbiornikami legalizowanymi

Kluczowe parametry

- **Typ sygnału wejściowego** Modbus RS485; V1; WM550
- **Typ sygnału wyjściowego** Ethernet; OPC DA Server (installed on a separate PC)

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 Tank Scanner NXA820 systemu Tankvision umożliwia kontrolę do 15 zbiorników za pomocą 1 adresu sieciowego IP. Posiada on dopuszczenie metrologiczne NMI i PTB do zadań rozliczeniowych. Realizuje on w czasie rzeczywistym wizualizację terminala zbiorników, archiwizację danych oraz obliczenia objętości i masy z ustawowymi korektami (API/ASTM).

Funkcje i specyfikacja

Komponenty sieci obiektowych **Zasada pomiaru**
Communication Interface

Funkcja
Tank Scanner

Acquires data from Field Instruments (15 Tanks with Modbus or WM550 protocols and 10 with the V1 protocol). The inbuild web server enables the user to visualize the incoming data as well as the calculated values and configure the device.

Typ sygnału wejściowego
Modbus RS485; V1; WM550

Typ sygnału wyjściowego
Ethernet; OPC DA Server (installed on a separate PC)

Typ sygnału na wyjściu przekaźnikowym
Status relais with switching power:

– 25 VDC, 100 W

– 250 VAC, 4 A, 1000VA

Zasilacz
AC: 90...250 VAC

DC: 10.5...32 VDC

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

Konfiguracja
Via web server

Pomiar ciągły / Ciecze

Zasada pomiaru
Level radar

Charakterystyka / Aplikacja
Tank Scanner

Acquires data from field Instruments (15 tanks with Modbus or WM550 protocols and 10 with the V1 protocol). The inbuild 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/NXA820