

Tankvision voorraadbeheer Tank Scanner NXA820

Krijgt gegevens van procesinstrumenten



Voordelen:

- Een robuust industrieel besturingssysteem met ingebodde software waarborgt een hoge stabiliteit en beschikbaarheid
- Goedgekeurd voor custody transfer-toepassingen volgens NMI en PTB
- Modulaire opbouw; makkelijk aan te passen aan elke toepassing; upgraden kan naar wens
- Configuratie, inbedrijfstelling en bediening via webbrowser; geen eigendomssoftware nodig
- Toegang voor maximaal 10 gebruikers per Tankvision component van elke aangesloten PC - zonder licentie
- Bepaalde of aangepaste bedieningsschermen voor typische bediening van een tankpark
- Gangbaar hardwareplatform voor alle componenten; geen harde schijf of ventilatoren - geen slijtage

Meer informatie en actuele prijzen:

www.be.endress.com/NXA820

Overzicht specificaties

- **Input** Modbus RS485; V1; WM550
- **Output** Ethernet; OPC DA Server (installed on a separate PC)

Toepassingsgebied: De Tank Scanner NXA820 scant parameters van tankmeters en voert tankberekeningen uit als onderdeel van Tankvision. Tankvision is een tankvoorraadsysteem dat wordt bediend via een standaardwebbrowser en waarvoor geen eigendomssoftware of licentiegelden nodig zijn. Tankvision is gebaseerd op een gedistribueerde architectuur van een lokaal netwerk (LAN). Dankzij de modulaire structuur is het uitermate geschikt voor kleine tankparken met slechts enkele tanks, maar ook voor grote raffinaderijen met honderden tanks.

Kenmerken en specificaties

Fieldbus components

Meetprincipe

Communication Interface

Function

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.

Input

Modbus RS485; V1; WM550

Output

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

Relay output signal type

Status relais with switching power:

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

Power supply

AC: 90...250 VAC

DC: 10.5...32 VDC

Dimensions (WxHxD)

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

Configuration

Via web server

Continuous / Liquids

Meetprincipe

Level radar

Continuous / Liquids

Characteristic / Application

Tank Scanner

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

Meer informatie www.be.endress.com/NXA820