

Tankvision

Řízení skladových zásob

Skener nádrže NXA820

Získává data z provozních přístrojů



Více informací a současné ceny:

www.cz.endress.com/NXA820

Výhody:

- Robustní průmyslový operační systém s integrovaným softwarem zaručuje vysokou stabilitu a využitelnost
- Schválen pro aplikace obchodního měření podle požadavků předpisů NMI a PTB
- Modulární konstrukce; snadno nastavitelná pro libovolnou aplikaci; podle potřeby může být libovolně rozšířena
- Konfigurace, uvedení do provozu a ovládání přes webový prohlížeč; není vyžadován žádný proprietární software
- Přístup až pro 10 uživatelů na jednu komponentu Tankvision z libovolného připojeného počítače – licence zdarma
- Předem definované nebo na míru přizpůsobené obrazovky operátora pro typický provoz tankoviště
- Společná hardwarová platforma pro všechny součásti; žádný pevný disk ani žádná potřeba rozbalování distribučních seznamů – žádné vyčerpání paměti

Souhrn technické specifikace

- **Vstup** Modbus RS485; V1; WM550
- **Výstup** Ethernet; OPC DA Server (instalovaný na zvláštním PC)

Oblast použití: Skener nádrže NXA820 skenuje parametry z měřících přístrojů nádrže a provádí výpočty nádrže jako součást systému Tankvision. Tankvision je systém řízení zásob v nádržích, který je provozován pomocí standardního webového prohlížeče a nevyžaduje proprietární software ani žádné licenční náklady. Systém Tankvision je založen na distribuované architektuře stanic zapojených do místní sítě (LAN). Díky své modulární konstrukci je ideální pro malá tankoviště pouze s několika nádržemi, ale i pro velké rafinérie se stovkami nádrží.

Technické informace

Součásti provozní sběrnice

Měřicí princip

Komunikační rozhraní

Funkce

Tank Scanner (skener nádrží)

Získává data z provozních přístrojů (15 nádrží s protokoly Modbus nebo WM550 a 10 nádrží s protokolem V1). Zabudovaný webový server uživateli umožňuje vizualizovat příchozí data i vypočítané hodnoty a rovněž zařízení nastavovat.

Vstup

Modbus RS485; V1; WM550

Výstup

Ethernet; OPC DA Server (instalovaný na zvláštním PC)

Typ signálu reléového výstupu

Stavová relé se spínacím výkonem:

25 V DC, 100 W

250 V AC, 4 A, 1 000 VA

Napájení

AC: 90–250 V AC

DC: 10,5–32 V DC

Rozměry (š × v × h)

150 × 104 × 140 mm (5.9 × 4.1 × 5.5 in)

Nastavení

Přes webový server

Kontinuální/Kapaliny

Měřicí princip

Radarový hladinoměr

Kontinuální/Kapaliny

Charakteristika/aplikace

Tank Scanner (skener nádrží)

Získává data z provozních přístrojů (15 nádrží s protokoly Modbus nebo WM550 a 10 s protokolem V1). Zabudovaný webový server uživateli umožňuje vizualizovat příchozí data i vypočítané hodnoty a rovněž zařízení nastavovat.

Více informací www.cz.endress.com/NXA820