

Tankvision - Gestion des stocks Data Concentrator NXA821

Consolidation des données des Tank Scanners NXA820 raccordés



Plus d'informations et prix actuels:

www.ch.endress.com/NXA821

Avantages:

- Un système d'exploitation industriel robuste avec un logiciel intégré garantit un niveau élevé de stabilité et de disponibilité
- Agréé pour les applications de transactions commerciales selon NMI et PTB
- Construction modulaire ; facilement adaptable à n'importe quelle application ; extension possible si nécessaire
- Configuration, mise en service et exploitation via un navigateur web ; pas de logiciel propriétaire requis
- Accès pour jusqu'à 10 utilisateurs par composant Tankvision à partir de n'importe quel PC connecté - sans licence
- Ecrans utilisateur prédéfinis ou personnalisés pour une exploitation typique d'un parc de stockage
- Plateforme hardware commune pour tous les composants ; ni disque dur ni ventilateur - pas d'usure

Données clés

- **Entrée** Connexion à NXA820
- **Sortie** Ethernet ; port imprimante en série selon PTB

Domaine d'application: Le Data Concentrator NXA821 est un composant de Tankvision, il collecte les données de différents Tank Scanners NXA820. Tankvision est un système de gestion des stocks en cuve exploité par un navigateur web standard, il ne requiert pas de logiciel propriétaire ou de frais de licence. Tankvision est basé sur une architecture distribuée sur un réseau local (LAN). Sa structure modulaire lui permet de s'adapter à des parcs de stockage de petite taille avec seulement quelques cuves, mais également à de grandes raffineries avec des centaines de cuves.

Caractéristiques et spécifications

Mesure continue / Liquides

Principe de mesure

Radar

Caractéristiques / Applications

Data Concentrator

Consolide les données des Tankvision NXA820 raccordés. Jusqu'à 10 Tank Scanner peuvent être affectés à un Data Concentrator (jusqu'à 150 cuves). Le serveur web intégré permet à l'utilisateur de visualiser les données entrantes ainsi que les valeurs calculées et de configurer l'appareil.

Composants bus de terrain

Principe de mesure

Interface de communication

Fonction

Data Concentrator

Consolide les données des Tank Scanners NXA820 raccordés. Jusqu'à 6 Tank Scanner peuvent être affectés à un Data Concentrator (jusqu'à 90 cuves). Le serveur web intégré permet à l'utilisateur de visualiser les données entrantes ainsi que les valeurs calculées et de configurer l'appareil.

Entrée

Connexion à NXA820

Sortie

Ethernet ; port imprimante en série selon PTB

Type de signal de sortie relais

Relais d'état avec puissance de coupure :

25 VDC, 100 W

250 VAC, 4 A, 1000VA

Composants bus de terrain

Alimentation

AC: 90...250 VAC

DC: 10.5...32 VDC

Dimensions (lxhxp)

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

Configuration

Via serveur web

Plus d'infos www.ch.endress.com/NXA821