

Jaugeage des cuves - Tank Gauging

Tank Side Monitor NRF81

Passerelle pour la configuration, la surveillance de capteurs et l'intégration dans la gestion de stocks



Avantages:

- Hardware et software développés selon IEC 61508 jusqu'à SIL3 (en redondance homogène) pour un niveau de sécurité élevé
- Alimentation à sécurité intrinsèque et communication pour les radars de niveau Micropilot et Levelflex
- Montage facile et fonctionnement sans problème grâce une connexion simple aux principaux SNCC via des protocoles ouverts
- Agréé pour une utilisation en zone explosible

Plus d'informations et prix actuels:

www.ch.endress.com/NRF81

Domaine d'application: Le Tank Side Monitor NRF81 est une unité de contrôle et d'intégration de capteurs pour des applications de stockage de produits en vrac. Il intègre différentes données de capteurs de niveau, température et pression dans un système de commande hôte. Différentes alarmes et sorties peuvent être sélectionnées.

Caractéristiques et spécifications

Mesure continue / Liquides

Principe de mesure

Radar

Mesure continue / Liquides

Caractéristiques / Applications

Passerelle pour la configuration, la surveillance de capteurs, intégration dans la gestion de stocks

Spécificités

Jaugeage hydrostatique des réservoirs (HTG)

Alimentation / Communication

85-264VAC

Température ambiante

Standard :

-40 °C...60 °C

(-40 °F...140 °F)

Pour étalonnage selon les standards réglementaires :

-25 °C...55 °C

(-13 °F...131 °F)

Mesure continue / Liquides

Communication

Sorties :

Bus de terrain : Modbus RS485, V1, HART
4-20mA analogique (Exi/Exd)

Relais (Exd)

Entrées :

4-20mA analogique (Exi/Exd)

RTD 2, 3, 4 fils

Entrée discrète (Exd, passive/active)

Certificats / Agréments

ATEX, FM, IEC Ex, JPN Ex

Agréments de sécurité

SIL

Agréments et certificats métrologiques

OIML, NMI, PTB

Options

Bus de terrain redondant

Boîtier revêtu alu ou 316L

Capot de protection climatique

Kit de montage sur conduite

Plus d'infos www.ch.endress.com/NRF81