

タンクゲージ

Tank Side Monitor NRF81

タンクセンサの操作および在槽管理システムへの統合モニタリング用ゲートウェイ



利点:

- 最高水準の安全性を達成するため、IEC 61508の最高SIL3（冗長性を確保する場合）に準拠するハードウェアおよびソフトウェアの開発
- MicropilotおよびLevelflex レーダーレベル機器用の本質安全防爆電源の供給と通信が可能
- オープンプロトコルを介して主要なDCSシステムに簡単に接続できるため、設置が容易でトラブルのない操作が可能
- 各種防爆認定を取得

詳細情報と現在の価格は以下をご覧ください:

www.jp.endress.com/NRF81

アプリケーション: Tank Side Monitor NRF81は、大容量貯蔵タンクアプリケーション用のセンサ統合モニタリングユニットです。様々なレベル計、温度計、圧力計などのタンクセンサのデータを上位ホストシステムに伝送します。また、様々なアラーム出力を選択可能です。

機能と仕様

連続 / 液体

測定原理
レーダー

連続 / 液体

特性 / アプリケーション

タンクセンサ動作および監視、累計積算制御システムへの統合のためのフィールドゲートウェイ

特徴

静圧式タンクゲージ (HTG)

電源 / 通信

AC 85-264V

周囲温度

標準:

-40°C...60°C

(-40°F...140°F)

標準規格校正:

-25°C...55°C

(-13°F...131°F)

通信

出力:

フィールドバス: Modbus RS485、V1、HART

アナログ 4-20 mA (Exi/Exd)

リレー (Exd)

入力:

アナログ 4-20 mA (Exi/Exd)

2-、3-、4-線 RTD

ディスクリット入力 (Exd、パッシブ/アクティブ)

規格適合証明書/認証

ATEX、FM、IEC Ex、JPN Ex

安全認証

SIL

オーバーフロー防止 WHG

計測に関する認定および認証

OIML、NMI、PTB

連続 / 液体

選択項目

冗長フィールドバス

アルミニウムコーティングまたはSUS316L相当ハウジング

日除けカバー

パイプ取付キット

詳細情報 www.jp.endress.com/NRF81