

音叉式 レベルスイッチ Nivotester FTL325N

レール取付もしくは単体設置用のNAMUR信号入力を備えたスイッチングユニット



利点:

- Nivotester FTL325Nは1～3個の測定センサと接続可能（1～3チャンネル機器）
- 測定センサを危険場所で使用するための本質安全防爆回路Ex iaを搭載
- SIL2までの機能安全が求められている安全関連システムに適用
- DINレール対応なので、スイッチキャビネット内の標準レールへの設置が簡単
- プラグ端子により配線が簡単
- EN 50227（DIN 19234：NAMUR）もしくはIEC 60947-5-6に準拠したセンサもしくはエレクトロニックインサートと接続

詳細情報と現在の価格は以下をご覧ください:

www.jp.endress.com/FTL325N

アプリケーション: Nivotester FTL325Nは、危険場所での使用にも対応する、液体タンクのレベル検知用スイッチングユニットです。可燃性または不燃性の有害な液体が入ったタンクのオーバーフロー防止用スイッチとしても使用できます。2点制御およびレベル検知。FEL56もしくはFEL58のエレクトリックインサートを搭載したLiquiphantを使用することで、IEC61508/IEC61511準拠のSIL2までの機能安全が求められている安全関連システムのアプリケーション用として適合します。

機能と仕様

リミットスイッチ / 液体

測定原理
音叉 液体

特性 / アプリケーション
NAMUR入力によるレール取付用変換器
61511に準拠したSIL2
本質安全

電源 / 通信
NAMUR
AC 24 V、DC / AC 230 V

周囲温度
単体取付:
-20 °C ... 60 °C
(-4 °F ... 140 °F)
レール取付:
-20 °C ... 50 °C
(-4 °F ... 122 °F)

通信
1 チャンネル: 1 レベル SPDT + 1 アラーム
SPST
3 チャンネル: 3 レベル SPDT + 1 アラーム
SPST

規格適合証明書/認証
ATEX, FM, CSA, IEC Ex, INMETRO, NEPSI, EAC

安全認証
オーバーフロー防止 WHG
SIL

リミットスイッチ / 粉体

測定原理
音叉 粉体

リミットスイッチ / 粉体

特性 / アプリケーション

NAMUR入力によるレール取付用変換器
61511に準拠したSIL2
本質安全

電源 / 通信

NAMUR
24V AC,DC / AC 230 V

周囲温度

単体取付:
-20 °C ... 60 °C
(-4 °F ... 140 °F)
レール取付:
-20 °C ... 50 °C
(-4 °F ... 122 °F)

通信

1 チャンネル: 1 レベル SPDT + 1 アラーム
SPST
3 チャンネル: 3 レベル SPDT + 1 アラーム
SPST

規格適合証明書/認証

ATEX, FM, CSA, IEC Ex, INMETRO NEPSI

安全認証

オーバーフロー防止 WHG
SIL

詳細情報 www.jp.endress.com/FTL325N