

静電容量式 レベルスイッチ Nivotester FTC325

静電容量センサ接続用の本質安全防爆回路を
搭載したレベルスイッチユニット



利点:

- 本質安全防爆回路 EEx ia IIC による最高レベルの安全性
- 操作キーによる校正
- 高い安全機能：フェールセーフパルス周波数変調方式（PFM）または3線技術、リレー機能をチェック可
- 一体型ハウジングによりキャビネット内の標準DINレールへの取付けが容易
- プラグ端子により配線が簡単
- しきい値設定とアラームリレー

詳細情報と現在の価格は以下をご覧ください:

www.jp.endress.com/FTC325

アプリケーション: Nivotester FTC325は、静電容量センサ接続用の用本質安全防爆回路を搭載したレベルスイッチユニットです。一体型ハウジングによりキャビネット内の標準DINレールへの取付けが容易です。

機能と仕様

リミットスイッチ / 粉体

測定原理

静電容量式（粉粒体用）

リミットスイッチ / 粉体

特性 / アプリケーション

本質安全トランスミッタ

操作ボタンによる調整

調整可能な動作遅延

2線式 PFM

3線式

レール取付：

幅：45mm (PFM)

幅：22.5 mm

調整可能ヒステリシス付き

特徴

最小 / 最大 - 切替

テスト / コレクションキー (PFM)

電源 / 通信

AC 85V ... 253V

DC 20V ... 60V

周囲温度

-20 °C ... 50 °C 連続モンタージュ

(-4 °F ... 122 °F)

通信

2x リレー

規格適合証明書 / 認証

ATEX、IEC Ex、FM、CSA、TIIS

安全認証

オーバーフロー防止、WHG (ドイツ連邦水管理法)

リミットスイッチ / 液体

測定原理

静電容量式 (液体用)

リミットスイッチ / 液体

特性 / アプリケーション

本質安全トランスミッタ
操作ボタンを使用した調整
調整可能な動作遅延
2線式 PFM
3線式
レール取付：
幅：45mm (PFM
)、幅：22.5 mm
調整可能ヒステリシス

特徴

最小 / 最大 - 切替
テスト / コレクションキー (PFM)

電源 / 通信

AC 85 ... 253 V
DC 20 ... 60 V

周囲温度

連続モンタージュ
-20 °C ... 50 °C
(-4 °F ... 122 °F)

通信

2x リレー

規格適合証明書 / 認証

ATEX、IEC Ex、FM、CSA、TIIS

安全認証

オーバーフロー防止、WHG (ドイツ連邦水管理法)

詳細情報 www.jp.endress.com/FTC325