

RIA45

コントロールユニット付パネル表示器

アナログ計測値のモニタリングおよび表示用 パネルマウント型多機能プロセス表示器



最低価格 **¥38,777.00**

28.11.2021 時点の価格

詳細情報と現在の価格は以下をご覧ください

ください: www.jp.endress.com/RIA45

利点:

- 5桁 7セグメント 液晶ディスプレイ, バックライト付
- ユニバーサル入力 (1点または2点)
- リレー接点 (オプション2点)
- 最小/最大値の保存機能
- 1個または2個の演算値およびリニアライゼーションテーブル
- デジタルステータス出力 (オープンコレクタ)
- SIL2 認証 (オプション); 海事認定

仕様一覧

- 入力 2 x ユニバーサル (U、I、R、RTD、TC)
- 出力 1 x ループ電源
- 出力 2 x アナログ出力 (I、U) 1 x ループ電源
- 動作表示 マルチカラーLCD バックライト付 白/黒/黄 バーグラフ 単位 TAG テキストによるアラーム表示
- 電源 AC/DC 20...250 V

アプリケーション: プロセス表示器はアナログ計測信号の表示、分析、演算を行います。2線式センサは内蔵のループ電源により電源供給されます。ユニバーサル入力により電流、電圧、RTDおよび熱電対の接続が可能です。リレーはリミット値モニタに使用可能。測定値はアナログ出力で伝送されます。故障時の表示色が変更によりアラームに気づきやすくなっています。内蔵の「差圧」アプリケーションパッケージにより、差圧アプリケーションの設定が素早く簡単に行えます。

機能と仕様

収集 / 評価

測定原理

ディスプレイ

機能

ディスプレイ

ループ電源

変換器機能

バリア

信号絶縁

演算

リミットアラーム

防爆規格適合証明書

ATEX II (1)GD[Ex ia] 4C

CSA AIS、NI/I/2 ABCDEFG/T4

FM AIS、NI/I/2 ABCDEFG/T4

船級認定

UR C/US

入力

2 x ユニバーサル (U、I、R、RTD、TC)

出力

2 x アナログ出力 (I、U)

1 x ループ電源

リレー出力

2 x 切替接点

1 x オープンコレクタ

補助電源/ループ電源

AC/DC 20...250 V

寸法 (wxhxd)

パネルハウジング:

96 x 48 x 175 mm

(3.78" x 1.89" x 6.89")

収集 / 評価

ソフトウェア
リニアライゼーション
チャンネル毎の最小値
チャンネル毎の最大値
演算
バンド値モニタリング

オペレーション
3 キー
インターフェース CDI からPCのUSBへ + FieldCare設定

動作表示
マルチカラーLCD バックライト付
白/黒/黄
バーグラフ
単位
TAG
テキストによるアラーム表示

プロセスインジケータ & コントロールユニット

測定原理
コントロールユニット付きインジケータ

測定原理
コントロールユニット付きプロセス表示器

機能
ディスプレイ
ループ電源供給
変換器機能
バリア
信号絶縁
演算
リミットアラーム

プロセスインジケータ & コントロールユニット

動作表示

バックライト付きマルチカラー液晶ディスプレイ
白/黒/黄色
バーグラフ
単位
タグ
アラーム警告のテキスト表示

電源

AC/DC 20...250 V

入力

2 x ユニバーサル (U、I、R、RTD、TC)

出力

1 x ループ電源

出力

1 x ループ電源

ソフトウェア機能

リニアライゼーション
チャンネル毎の最小値
チャンネル毎の最大値
演算
バンド値監視

認証

ATEX II (1)GD[Ex ia] 4C
CSA AIS、NI/I/2 ABCDEFG/T4
FM AIS、NI/I/2 ABCDEFG/T4
船級認定
UR C/US

SIL

2

