

RIA452

ポンプ制御機能付デジタルプロセス表示器

パネルマウント用デジタルプロセス表示器で、モニタリング用にアナログ計測値を表示します。



利点:

- 7桁、14セグメント式、液晶ディスプレイ、上限、下限表示機能付バーグラフ
- ポンプモニタ用デジタルステータス入力
- 水路での流量測定
- ループ電源を使用した本質安全防爆入力
- 最大/最小値の保存機能
- リニアライズテーブルに32点まで入力可能

仕様一覧

- 入力 1×アナログ (U、I、RTD、TC、R)
- 出力 1×アナログ (U、I) 1×変換器電源
- 出力 1×アナログ (U、I) 1×トランスミッタ電源
- 動作表示 マルチカラーLCD 照明付 バーグラフ
- 電源 AC 90~250 V AC 20~28 V DC 20~36 V

最低価格 **¥62,844.00**

02.12.2021 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:

www.jp.endress.com/RIA452

アプリケーション: パネルマウント用デジタルプロセス表示器は、モニタリング用にアナログ計測値を表示します。デジタルステータス入力でポンプの監視も可能です。RIA452 ポンプ制御機能付デジタルプロセス表示器は、接続された2線式機器への電源供給が可能です。リレー接点は8点まで追加可能で、計測値の上下限監視などに使用されます。その他のリレー接点の使用方法として、センサや機器の自己診断、バッチコントロールやポンプ制御等で使用されます。また、水路での流量測定やプリセットカウンターとしての使用も可能です。

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

電源

スイッチ

セパレート

変換

カウント

演算

防爆規格適合証明書

UL認証

ATEX Ex i

FM USA IS

FM USA NI

CSA IS

CSA NI

TIIS Ex ia

入力

1 x アナログ (U、I、RTD、TC、R)

出力

1 x アナログ (U、I)

1 x トランスミッタ電源

リレー出力

4..8 x 切り替え接点

補助電源/ループ電源

AC 90...250 V

AC 20...28 V

DC 20...36 V

収集 / 評価

寸法 (wxhxd)

パネルハウジング:
96 x 96 x 161.3 mm
(3.78" x 3.78" x 6.35")

ソフトウェア

ポンプ制御
リニアライゼーション
流量演算
バッチカウンター

オペレーション

3 キー
インターフェース RS252 +
ReadWin2000

動作表示

マルチカラーLCD
照明付
バーグラフ

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

ポンプ制御付きプロセスインジケータ

機能

ディスプレイ
電源
スイッチ
セパレート
変換
カウント
演算

プロセスインジケータ & コントロールユニット

動作表示

マルチカラー液晶ディスプレイ
照明付き
バーグラフ

電源

AC 90~250 V
AC 20~28 V
DC 20~36 V

入力

1 x アナログ (U、I、RTD、TC、R)

出力

1 x アナログ (U、I)
1 x 変換器電源

出力

1 x アナログ (U、I)
1 x 変換器電源

ソフトウェア機能

ポンプ制御
リニアライゼーション
流量演算
バッチカウンタ

認証

非危険場所
FM
CSA
ATEX認定なし、外部のRB223を使用した防爆センサへの電源供給

SIL

定義されていません

パネル取付

パネル取付

プロセスインジケータ & コントロールユニット

詳細情報 www.jp.endress.com/RIA452