

RIA14

ループ電源供給型フィールドディスプレイ

4~20 mA 信号のプロセス変数を現場で見やすく表示。より良いプロセス管理を実現。



最低価格 **¥79,156.00**

09.12.2022 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/RIA14

利点:

- 4~20 mA の測定値を表示
- 5桁表示、単位およびバーグラフ表示、バックライト付
- 外部電源不要
- バージョン:アルミニウムダイキャストハウジング または ステンレススチールハウジング
- 3つの操作キー またはソフトウェアをインストールした PC または セットアップボックスから簡単にセットアップ可能
- 国際認証, 海事認定
- HART® パススルー

仕様一覧

- 入力 1 x アナログ 4~20 mA
- 出力 1 x オープンコレクタ
- 出力 1 x オープンコレクタ
- 動作表示 LCD 20 mm (0.79") 5桁 バーグラフ プレーンテキスト ディスプレイ
- 電源 ループ電源

アプリケーション: この表示器は測定信号をバックライト付大型ディスプレイに表示します。プロセス状態を一目で把握できるよう、測定値がバーグラフとともにデジタル表示されます。編集可能なテキストフィールドに測定単位やタグなどの情報を表示させることも可能です。リミット値も表示されオープンコレクタをスイッチ可能。表示器は 4 ~ 20 mA 回路から必要な電源を取得できるため、外部電源不要です。ハウジングはアルミニウムとステンレススチールから選択可能。オプションで防爆タイプ有。

機能と仕様

プロセスインジケータ & コントロールユニット

測定原理

ループ電源供給型プロセス表示器

測定原理

ループ電源供給型フィールドディスプレイ

機能

ディスプレイ

動作表示

液晶ディスプレイ20 mm (0.79")

5桁

バーグラフ

プレーンテキスト表示

電源

ループ電源

入力

1 x アナログ 4~20 mA

出力

1 x オープンコレクタ

出力

1 x オープンコレクタ

ソフトウェア機能

定義されていません

プロセスインジケータ & コントロールユニット

認証

ATEX II2(1)G Ex ib [ia Ga] IIC T6 Gb
 ATEX II2G Ex db IIC T6 Gb
 ATEX II2D Ex tb IIIC Db
 ATEX II3G Ex nA IIC T6
 CSA一般仕様
 CSA XP,NI,DIP I,II,III/1+2/ABCDEFG
 FM XP,NI,DIP I,II,III/1+2/ABCDEFG
 EAC 1Ex ib[ia] IIC T6
 EAC 1Ex d IIC T6, Ex tD A21
 IECEx Ex ib [ia Ga] IIC T6 Gb
 IECEx Ex db IIC T6 Gb
 IECEx Ex tb IIIC Db
 NEPSI Ex ib[ia] IIC T6/T5/T4
 NEPSI Ex d IIC T6/T5/T4
 TIIS Ex d IIC T6
 UK II2(1)G Ex ib [ia Ga] IIC T6 Gb
 UK II2G Ex db IIC T6 Gb
 UK II2D Ex tb IIIC Db
 船級認定

SIL

定義されていません

パネル取付

フィールド

収集 / 評価

測定原理

ディスプレイ

機能

ディスプレイ

収集 / 評価

防爆規格適合証明書

UR C/US
CSA GP
ATEX Ex d
ATEX Staub
ATEX n
FM USA NI
FM USA DIP
FM USA XP
CSA NI
CSA DIP
CSA XP
船級認定

入力

1 x アナログ 4...20 mA

出力

1 x オープンコレクタ

補助電源/ループ電源

ループ電源

寸法 (wxhxd)

フィールドハウジング:
132 x 135 x 106 mm
(5.2" x 5.31" x 4.17")

オペレーション

電子部上での3キー操作 + PCインターフェース
FieldCare

動作表示

LCD 20 mm (0.79")
5桁
バーグラフ
プレーンテキストディスプレイ

詳細情報 www.jp.endress.com/RIA14