

RN221N

アクティブバリア。オプションで HART® 診断機能付き。

4~20mAの電流信号回路の安全な絶縁分離ができる、電源機能を持つアクティブバリア



最低価格 **¥21,306.00**

17.10.2021 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/RN221N

利点:

- 広範囲な電源供給に柔軟対応
- コンパクト DIN レールハウジング
- 国際防爆認定, 船級認定
- 双方向 HART® 対応。HART® センサセットアップ用の通信ソケット付き。HART® プロトコルにより、接続している変換器のステータス情報を評価。
- プライマリまたはセカンダリマスタの動作モードを自動選択
- 早期警告システムによるセンサの監視
- リレー接点の手動または自動リセット

仕様一覧

- 入力 1 x アナログ 4~20 mA
- 出力 1 x アナログ 4...20 mA

アプリケーション: アクティブバリア RN221N は、変換器等へ電源を供給（危険場所にも対応）し、絶縁分離した信号を伝送します。また、オプションで HART® 診断機能による変換器モニタリングも可能です。エラー発生時には RN221N が警報を送信します。これにより、一時的なエラーの発生場所も簡単に特定できます。

機能と仕様

電源およびバリア

測定原理

アクティブバリア

電源およびバリア

測定原理

電源

機能

アクティブバリア：4～20 mA電流回路を安全に分離するための電源付き

ループ電源

DC/AC 20～250 V

補助電源/ループ電源

DC/AC 20...250 V

入力

1 x アナログ 4～20 mA

出力

1 x アナログ 4...20 mA

認証

ATEX (Ex ia)

FM AIS

CSA (Ex ia)

IECEX (Ex ia)

NEPSI (Ex ia)

JPN (Ex ia)

非危険場所 + EACマーキング

EAC (Ex ia)

オペレーション

HART

収集 / 評価

測定原理

電源

機能

アクティブバリア：4...20 mA電流回路を安全に分離するための電源付き

防爆規格適合証明書

ATEX II(1)GD(Ex ia)IIC

FM USA IS

FM USA NI

CSA IS

CSA NI

IECEX Ex ia

TIIS Ex ia

GOST Ex i

船級認定

SIL

サニタリWHG（ドイツ連邦水管理法）

入力

1 x アナログ 4...20 mA

出力

1 x アナログ 4...20 mA

リレー出力

1 x 非接触

収集 / 評価

補助電源/ループ電源

DC/AC 20...250 V

寸法 (wxhxd)

22.5 x 110 x 112 mm

(0.89" x 4.33" x 4.41")

オペレーション

HART

詳細情報 www.jp.endress.com/RN221N