

RB223

ループ電源式パッシブバリア

4~20 mA標準信号回路の安全な分離を可能にする1または2チャンネル式バリア



利点:

- DINレール用のコンパクトなモジュール式ハウジング
- 省スペース型の1または2チャンネルバージョン
- 電源が不要
- 国際的な防爆認定、最高SIL 3まで使用可能
- HART® 双方向伝送
- HART® 対応の通信ソケット + センサ設定用のHART® 内蔵抵抗器

仕様一覧

- 入力 2 x アナログ 4...20 mA
- 出力 2 x アナログ 4...20 mA

最低価格 **¥17,188.00**

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/RB223

アプリケーション: RB223パッシブバリアは、3つのアプリケーションにおいてアクティブな信号回路（0~20 mA）を電気的に絶縁するために使用可能：非防爆エリアから防爆エリアへの伝送（例：アクティブなポジショナ、コントローラ、インジケータ用）、防爆エリアから非防爆エリアへの伝送（アクティブな本質安全回路とPLCの接続用）、防爆エリアから非防爆エリアへの伝送（非本質安全変換器の電源により本質安全変換器に電源供給するため）

機能と仕様

電源およびバリア

測定原理

パッシブバリア

測定原理

電源

電源およびバリア

機能

4~20 mA 電流回路を安全に分離するための電源用パッシブバリア

ループ電源

ループ電源

補助電源/ループ電源

ループ電源

入力

2 x アナログ 4...20 mA

出力

2 x アナログ 4...20 mA

認証

CSA GP

ATEX Ex ia

CSA IS

CSA NI

SIL

オペレーション

HART

収集 / 評価

測定原理

電源

機能

4...20 mA 電流回路を安全に分離するための電源用パッシブバリア

収集 / 評価

防爆規格適合証明書

CSA GP
ATEX Ex ia
CSA IS
CSA NI
SIL

入力

2 x アナログ 4...20 mA

出力

2 x アナログ 4...20 mA

補助電源/ループ電源

ループ電源

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/RB223