

Barreira passiva RB223 alimentada por malha

Barreira de um ou dois canais para separação segura de circuitos de sinal padrão 4 a 20 mA



a partir de **R\$ 1.461,39**

Preço a partir de 03.08.2021

Mais informações e preço atual:

www.br.endress.com/RB223

Benefícios:

- Invólucro compacto lado a lado para trilho DIN
- Versão compacta de um ou dois canais
- Não é necessária fonte de alimentação
- Aprovações Ex internacionais; pode ser usado até SIL 3
- Transmissão HART® bidirecional
- Soquetes de comunicação para HART® + resistor HART® integrado para configuração de sensor

Especificações resumidas

- **Input** 2 x analog 4...20 mA
- **Output** 2 x analog 4...20 mA

Campo de aplicação: A barreira passiva RB223 pode ser usada para isolar galvanicamente circuitos de sinal ativo (0 a 20 mA) em três aplicações: Transmissão de áreas não-Ex para Ex, por exemplo, para ajustadores, controladores ou indicadores ativos, Transmissão de áreas Ex para não-Ex para conexão de circuitos ativos intrinsecamente seguros ao PLC, Transmissão de áreas Ex para não-Ex para fornecimento de transmissores intrinsecamente seguros com fonte de alimentação de transmissores não intrinsecamente seguros.

Características e especificações

Power supplies & barrier

Measuring principle

Passive barrier

Power supplies & barrier**Measuring principle**Power supply

FunctionPassive barrier for safe separation of 4...20 mA current circuit

Loop power supplyLoop powered

Auxiliary power supply / Loop power supplyLoop powered

Input2 x analog 4...20 mA

Output2 x analog 4...20 mA

Certificates

CSA GP

ATEX Ex ia

CSA IS

CSA NI

SIL

OperationHART

Acquisition / Evaluation**Measuring principle**Power supply

Acquisition / Evaluation**Function**

Passive barrier for safe separation of 4...20 mA current circuit

Certification

CSA GP

ATEX Ex ia

CSA IS

CSA NI

SIL

Input

2 x analog 4...20 mA

Output

2 x analog 4...20 mA

Auxiliary power supply / Loop power supply

Loop powered

Dimensions (wxhxd)

22.5 x 110 x 112 mm

(0.89" x 4.33" x 4.41")

Operation

HART

Mais informações www.br.endress.com/RB223