

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 **€ 103,00**

Preço a partir de 23.04.2021

Mais informações e preço atual:

www.pt.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
- **Power Supply** Not defined

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

Function

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

Loop power supply

Loop powered

Power Supply

Not defined

Auxiliary power supply / Loop power supply

Loop powered

Input

2 x analog 4...20 mA

Output

2 x analog 4...20 mA

Software functions

Not defined

Certificates

CSA GP

ATEX Ex ia

CSA IS

CSA NI

SIL

SIL

Not defined

Power supplies & barrier**Operation**
HART

Acquisition / Evaluation**Measuring principle**
Power supply**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

Acquisition / Evaluation

Mais informações www.pt.endress.com/RB223