

Lusgevoede passieve signaalscheider RB223

1- of 2-kanaals signaalscheider voor het veilig scheiden van standaard 4-20 mA- signaalcircuits



vanaf **€ 106,00**

Prijzen vanaf, 21.10.2021

Meer informatie en actuele prijzen:

www.be.endress.com/RB223

Voordelen:

- Compacte side-by-side DIN-railbehuizing
- Ruimtebesparende 1-kanaals en 2-kanaals uitvoering
- Geen voeding nodig
- Internationale Ex-goedkeuringen; kan worden gebruikt tot SIL 3
- Bidirectionele HART[®]-transmissie
- Communicatiebussen voor HART[®] + geïntegreerde HART[®]-weerstand voor sensorconfiguratie

Overzicht specificaties

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

Toepassingsgebied: De passieve scheider RB223 kan worden gebruikt voor het galvanisch scheiden van actieve signaalcircuits (0-20 mA) in de volgende drie toepassingen: overdracht van niet-Ex- naar Ex-omgevingen, bijv. voor actieve regelaars, controllers of aanwijsinstrumenten, overdracht van Ex- naar niet-Ex-omgevingen voor het aansluiten van actieve, intrinsiek veilige circuits op de PLC, overdracht van Ex- naar niet-Ex-omgevingen voor het aansluiten van intrinsiek veilige transmitters op een niet-intrinsiek veilige transmissiervoeding.

Kenmerken en specificaties

Power supplies & barrier**Meetprincipe**Passive barrier

Measuring principlePower 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

Meetprincipe
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

Meer informatie www.be.endress.com/RB223