

Lusgevoede passieve signaalscheider RB223

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



vanaf **€ 110,00**

Prijzen vanaf, 10.08.2022

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 transmittersvoeding.

Kenmerken en specificaties

Power supplies & barrier**Meetprincipe**

Passive barrier

Measuring principle

Power supply

Function

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

Loop power supply

Loop powered

Auxiliary power supply / Loop power supply

Loop powered

Input

2 x analog 4...20 mA

Output

2 x analog 4...20 mA

CertificatesCSA GP
ATEX Ex ia
CSA IS
CSA NI
SIL

Operation

HART

Acquisition / Evaluation**Meetprincipe**

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

Meer informatie www.be.endress.com/RB223