

RB223

Barrière passive, autoalimentée par boucle

Barrière 1 ou 2 voies pour la séparation sûre des circuits de signal 4...20 mA standard



Avantages:

- Boîtier compact pour montage accolé sur rail profilé
- Version 1 et 2 voies permettant un gain de place
- Ne nécessite pas d'alimentation auxiliaire
- Agréments Ex internationaux ; peut être utilisé jusqu'à SIL3
- Transmission HART® bidirectionnelle
- Prises de communication pour HART® + résistance HART® intégrée pour la configuration des capteurs

Données clés

- **Entrée** 2 x analogique 4...20 mA
- **Sortie** 2 x analogique 4...20 mA

à partir de **108,00 €**

Prix à partir du 27.11.2021

Plus d'informations et prix actuels:

www.fr.endress.com/RB223

Domaine d'application: La barrière passive RB223 peut être utilisée pour séparer galvaniquement des circuits de signal actifs (0 à 20 mA) dans trois applications : - Transmission de zones non Ex en zones Ex, par ex. pour actionneurs, transmetteurs ou afficheurs actifs - Transmission de zones Ex en zones non Ex pour connexion de circuits actifs à sécurité intrinsèque vers l'API - Transmission de zones Ex en zones non Ex pour l'alimentation de transmetteurs à sécurité intrinsèque avec alimentation sans sécurité intrinsèque

Caractéristiques et spécifications

Alimentations & barrières

Principe de mesure

Barrière passive

Alimentations & barrières**Principe de mesure**

Alimentation

Fonction

Barrière passive pour séparation sûre du circuit de courant 4...20 mA

Alimentation de transmetteur

Alimenté par boucle

Alimentation auxiliaire / alimentation de transmetteur

Alimenté par boucle

Entrée

2 x analogique 4...20 mA

Sortie

2 x analogique 4...20 mA

CertificatsCSA GP
ATEX Ex ia
CSA IS
CSA NI
SIL

Fonctionnement

HART

Acquisition / Evaluation**Principe de mesure**

Alimentation

Fonction

Barrière passive pour séparation sûre du circuit de courant 4...20 mA

Acquisition / Evaluation

Certification

CSA GP
ATEX Ex ia
CSA IS
CSA NI
SIL

Entrée

2 x analogique 4...20 mA

Sortie

2 x analogique 4...20 mA

Alimentation auxiliaire / alimentation de transmetteur

Alimenté par boucle

Dimensions (lxhxp)

22,5 x 110 x 112 mm
(0.89" x 4.33" x 4.41")

Fonctionnement

HART

Plus d'infos www.fr.endress.com/RB223