

RB223

Barriera passiva alimentata da loop

Barriera passiva a 1 o 2 canali, alimentata da loop, per circuiti di segnale standard 4...20 mA



da **106,00 €**

Prezzo aggiornato al 20.01.2022

Per maggiori informazioni e conoscere il prezzo attuale:

www.it.endress.com/RB223

Vantaggi:

- Custodia compatta per guida DIN
- Risparmio di spazio grazie alla versione a due canali
- Non necessita di alimentazione addizionale
- Approvazioni internazionali: può essere usato anche con SIL3
- Trasmettitore bidirezionale HART®
- Prese di comunicazione per HART® + resistenza integrata HART® per la configurazione del sensore

Sintesi delle specifiche

- **Ingresso** 2 x analogico 4...20 mA
- **Uscita** 2 x analogici 4...20 mA

Campo applicativo: La Barriera RB223 è utilizzata nelle seguenti applicazioni, per una sicura separazione dei circuiti del segnale digitale standard (0-20 mA): Trasmissione da area non-Ex a area Ex per esempio regolatori attivi, controllori o indicatori. Trasmissione da area Ex a area non-Ex per connessioni circuiti attivi, da sicurezza intrinseca al PLC. Trasmissione da area Ex a area non-Ex per trasmettitore a sicurezza intrinseca con trasmettitore non a sicurezza intrinseca.

Caratteristiche e specifiche

Alimentatori e barriera

Principio di misura

Barriera passiva

Principio di misura

Alimentazione

Alimentatori e barriera

Funzione

Barriera passiva per separazione sicura del circuito di corrente 4...20 mA

Alimentatore ad anello

Loop powered

Alimentazione ausiliaria/Loop di alimentazione

Alimentazione da loop

Ingresso

2 x analogico 4...20 mA

Uscita

2 x analogici 4...20 mA

Certificati

CSA GP
ATEX Ex ia
CSA IS
CSA NI
SIL

Operazione

HART

Acquisizione / Valutazione

Principio di misura

Alimentatore

Funzione

Barriera passiva per la separazione sicura del circuito elettrico 4-20 mA

Acquisizione / Valutazione

Certificazione

CSA GP
ATEX Ex ia
CSA IS
CSA NI
SIL

Ingresso

2 x analogica 4-20 mA

Uscita

2 x analogica 4-20 mA

Alimentazione ausiliaria/Loop di alimentazione

Alimentato in loop di corrente

Dimensioni (lpxh) in mm

22,5x110x112 mm
(0.89x4.33x4.41")

Operazione

HART

Maggiori informazioni www.it.endress.com/RB223