

RB223

Barrera pasiva con alimentación del circuito

Barrera de uno o dos canales para separación segura de circuitos de señal estándar 4...20 mA



desde **386,30 US\$**

Precio a partir del 30.11.2021

Más información y precios actuales:

www.ar.endress.com/RB223

Ventajas:

- Cabezal compacto adjunto para montaje en raíl DIN
- Versiones compactas de un canal y de dos canales para ahorrar espacio
- No necesita alimentación
- Certificados internacionales para zonas con peligro de deflagración (Ex); pueden utilizarse hasta SIL 3
- Transmisión HART® bidireccional
- Zócalos de conexión para comunicaciones HART® + resistor HART® integrado para la configuración del sensor

Resumen de especificaciones

- **Tipo de señal de entrada** 2 analógicas de 4...20 mA
- **Salida** 2 analógicas de 4...20 mA

Ámbito de aplicación: La barrera pasiva RB223 puede emplearse para aislar galvánicamente los circuitos de señal activos (0 a 20 mA) en tres situaciones: Transmisión de zonas no-Ex a zonas Ex; p.ej. para ajustadores, controladores o indicadores activos, Transmisión de zonas Ex a zonas no-Ex para la conexión de circuitos activos intrínsecamente seguros al computador local portátil (PLC), Transmisión de zonas Ex a zonas no-Ex para la instalación de transmisores intrínsecamente seguros cuyo alimentador no es intrínsecamente seguro.

Características y especificaciones

Fuentes de alimentación y barrera**Measuring principle**

Barrera pasiva

Principio de medición

Alimentación

Función

Barrera pasiva para la separación segura del circuito de corriente de 4...20 mA

Alimentación de energía en lazo

Alimentado por lazo

Fuente de alimentación auxiliar / Fuente de alimentación por lazo

Alimentado por lazo

Tipo de señal de entrada

2 analógicas de 4...20 mA

Salida

2 analógicas de 4...20 mA

Certificados

CSA GP

ATEX Ex ia

CSA IS

CSA NI

SIL

Operación

HART

Adquisición / Evaluación**Measuring principle**

Suministro de energía

Adquisición / Evaluación**Función**

Barrera pasiva para separación segura de circuito de corriente de 4 a 20 mA.

Certificación

CSA GP
ATEX Ex ia
CSA IS
CSA NI
SIL

Entrada

2 x análogo 4...20 mA

Salida

2 x análogo 4...20 mA

Fuente de alimentación auxiliar / Fuente de alimentación por lazo

Alimentado por ciclos

Dimensiones (wxhxd)

22.5 x 110 x 112 mm
(0.89" x 4.33" x 4.41")

Operación

HART

Más información www.ar.endress.com/RB223