

Пассивный барьер искрозащиты RB223

Барьер с питанием на один или два канала для безопасного разделения стандартных сигнальных цепей 4...20 мА



от **116,00 €**

Цена действительна на 06.10.2022

Дополнительная информация и актуальные цен:

www.easc.endress.com/RB223

Преимущества:

- Компактный корпус для DIN-рейки
- Компактное одно- и двухканальное исполнение
- Осуществление электропитания по сигнальной цепи
- Международные сертификаты по взрывозащищенному исполнению и соответствие уровню SIL3
- Поддерживает двунаправленную передачу по протоколу HART®
- Коммуникационные гнезда для HART® и интегрированный резистор HART® для подключения к датчикам с целью их удаленной настройки

Краткие характеристики

- **Вход** 2 x аналоговый 4...20 мА
- **Выход** 2 x аналоговый 4...20 мА

Назначение: Пассивный барьер RB223 можно использовать для гальванической изоляции активных сигнальных цепей (0...20 мА)

в трех областях применения: - Передача из безопасной зоны в опасную, например, для активных регуляторов, контроллеров или индикаторов. - Передача из опасной зоны в безопасную для подключения активных искробезопасных цепей к PLC. - Передача из опасной зоны в безопасную для питания искробезопасных передатчиков от питания неискробезопасного передатчика.

Характеристики и спецификации

Источники питания и барьер	Принцип измерения Пассивный барьер
	Принцип измерения Источник питания
	Функция Пассивный барьер для безопасного разделения цепей с токами 4...20 мА
	Питание по сигнальной цепи Питание по сигнальной цепи
	Внешнее питание/питание по сигнальной цепи Питание по сигнальной цепи
	Вход 2 x аналоговый 4...20 мА
	Выход 2 x аналоговый 4...20 мА
	Сертификаты CSA GP ATEX Ex ia CSA IS CSA NI SIL
	Настройка HART
	Сбор / Анализ данных

Сбор / Анализ данных**Функция**

Пассивный барьер для безопасного разделения контура
4...20мА

Сертификаты

CSA GP
ATEX Ex ia
CSA IS
CSA NI
SIL

Вход

2 x аналоговый
-4...20 мА

Выход

2 x аналоговый
-4...20 мА

Внешнее питание/питание по сигнальной цепи

Питание по сигнальной цепи

Габаритные размеры

22,5 x 110 x 112 мм

Настройка

HART

Дополнительная информация www.easc.endress.com/RB223