

Пассивный барьер искрозащиты RB223

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



от **106,00 €**

Цена действительна на 21.10.2021

Дополнительная информация и актуальные цен:

www.casc.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 настройкив

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

Принцип измерения

Питание

ФункцияПассивный барьер для безопасного разделения контура
4...20мА**Сертификаты**

CSA GP

ATEX Ex ia

CSA IS

CSA NI

SIL

Вход2 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.casc.endress.com/RB223