

Промышленные преобразователи

NCS-IF105P



Преобразователь входного тока

NCS-IF105P — это интеллектуальный преобразователь токовых входов на базе протокола PROFIBUS PA. Он может преобразовывать четыре канала аналоговых токовых сигналов 0-20 мА/4-20 мА в стандартные цифровые сигналы PROFIBUS PA, обеспечивая бесшовную интеграцию между аналоговыми приборами и шинными системами. Устройство объединяет богатый набор функциональных блоков, поддерживает цифровую связь и полевую калибровку, и подходит для высокоточного сбора данных и стабильной передачи данных в промышленных средах.



Особенности продукта

- ❖ **Быстро отвечает потребностям области применения:** Помогает системным интеграторам быстро обеспечить бесшовное преобразование аналоговых токовых сигналов 4–20 мА в динамические переменные PROFIBUS PA для удовлетворения требований эксплуатации на месте.
- ❖ **Простая установка:** NCS-IF105P поддерживает монтаж на кронштейне для простой и удобной установки.
- ❖ **Совместимость с основными системами управления:** NCS-IF105P был протестирован и валидирован с основными системами управления от Siemens, Emerson, Schneider Electric, ABB, Honeywell, Rockwell Automation и других.
- ❖ **Простая конфигурация:** Поддерживает файлы GSD, позволяя пользователям ясно понимать параметры устройства и выполнять удобную настройку через специализированное программное обеспечение для конфигурации.
- ❖ **Простота в использовании:** NCS-IF105P оснащен интегрированным блоком сбора тока, который считывает сигналы 4–20 мА от полевых приборов и преобразует их в динамические переменные в сети PROFIBUS PA.
- ❖ **Широкие области применения:** Идеально подходит для системных интеграторов, создающих системы PROFIBUS PA, а также для производителей измерительного оборудования, которым необходимо подключать приборы с токовым выходом 4–20 мА к сетям PROFIBUS PA.
- ❖ **PNO предварительно сертифицирован:** Предварительно сертифицирован на соответствие протоколу организацией PROFIBUS Nutzerorganisation e.V. (PNO), что способствует ускорению официальной сертификации PROFIBUS PA и сокращению времени разработки.