NL-2C Ex

Основное назначение

Искробезопасный модуль счетчика-частотомера

Доступность для заказа: **оформление сертификата**

Срок отгрузки: **от 7 рабочих дней** • уточнить в отделе продаж

Цена: 27 024 ₽
с учетом НДС

Модуль можно приобрести с первичной поверкой.
О необходимости просим сообщить при формировании заказа.
Стоимость поверки составляет 2500 руб. с НДС.
Срок поставки с поверкой увеличивается примерно на 2 недели.
Сертификат ТР ТС 012/2011 находится на стадии оформления.
Срок поставки может быть увеличен.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Является средством измерения

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:	счетчик импульсов/частотомер
Маркировка взрывозащиты:	0ExiaIICT6 X или 0ExiaIIBT6 X или PO Exial X
Взрывоопасные смеси:	по ГОСТ 30852.11-2002 категорий I, IIA, IIB/IIC ExiaIIBT6
Каналы и разрядность:	2 независимых канала по 32 разряда
Максимальная частота:	200 кГц
Входы:	изолированные входы 3.7 кВ
Неизолированные входы:	неизолированные входы с программно-настраиваемыми логическими порогами
Питание:	выводы питания "сухих" контактов
Цифровой фильтр:	перестраиваемый цифровой фильтр
Возможности:	входы разрешения счета

Температура:	диапазон температур от -40 до +50 °C
Интерфейс подключения:	интерфейс RS-485, протокол Modbus RTU и ADAM-совместимый (DCON)
Дискретный вывод:	3 изолированных канала дискретного вывода
Напряжение питания:	**от 12 В до 13 В** (13,3 В - предельное)
Потребляемая мощность:	не более 0,7 Вт
Код ОКПД2:	26.20.16
Габариты (ВхШхГ):	123x76x33 мм
Гарантия:	18 месяцев

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Возможно размещение непосредственно во взрывоопасных зонах, без применения барьеров искрозащиты и взрывобезопасной оболочки, что позволяет существенно снизить затраты на построение взрывозащищенных систем АСУ ТП за счет исключения дополнительного оборудования, кабельной продукции, а также уменьшения количества монтажных работ.

Может быть применен совместно с ПЛК NLcon-1AT Ex, а также конвертерами интерфейсов и источниками питания RealLab! серии Ex.

Модули ввода-вывода с искробезопасными цепями серии NL-Ex программно совместимы с модулями ввода-вывода аналогичного назначения ADAM, ICP и имеют как ADAM-совместимый протокол обмена в ASCII кодах (DCON), так и стандартный протокол MODBUS RTU.

Соответствует требованиям технического регламента таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах".

Правила работы со взрывозащищенным оборудованием смотрите в нашей статье и в "Энциклопедии АСУ ТП".

Модули имеют крепление на DIN-рейку и могут также крепиться один сверху другого и к стене. Клеммники всех модулей являются съемными.

СКАЧИВАЕМАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Руководство по эксплуатации (2,05 МБ)

Дополнительные материалы:
Инструкции, УГО, схемы подключений, 3-D модели, а также необходимые лицензии и сертификаты

Лист продукта в формате PDF

УЧТИТЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

В случае необходимости первичной поверки модуля как средства измерения - укажите это в заказе. Первичная поверка не входит в цену изделия и оплачивается дополнительно.

Оборудование Reallab реализуется с НДС.

Сертификат ТР ТС 012/2011 находится на стадии оформления. Срок поставки может быть увеличен.