NLS-16DI Ex

Основное назначение

Искробезопасный модуль дискретного ввода

Доступность для заказа: **оформление сертификата**

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

Цена: 34 632 ₽

с учетом НДС

Сертификат ТР ТС 012/2011 находится на стадии оформления.

Срок поставки может быть увеличен.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:	модуль дискретного ввода
Маркировка взрывозащиты:	0ExiaIICT6 X или 0ExiaIIBT6 X или PO Exia I X
Взрывоопасные смеси:	по ГОСТ 30852.11-2002 категорий I, IIA, IIB/IIC
Дискретный ввод:	16 каналов дискретного ввода с групповой изоляцией
Защита от перегрузки:	защита от перенапряжения и токовой перегрузки по входу, выходу, интерфейсу, статического электричества и др.
Гальваническая изоляция:	напряжение гальванической изоляции 2500 В
Уровень логического нуля:	не более 2 В
Уровень логической единицы:	3...12 В
Температура:	диапазон температур от -40 до +50 °C
Интерфейс подключения:	интерфейс RS-485, протокол Modbus RTU и ADAM-совместимый (DCON)
Напряжение питания:	**от 12 В до 13 В** (13,3 В - предельное)
Потребляемая мощность:	0,4 Вт
Код ОКПД2:	26.20.16
Габариты (ВхШхГ):	109x22,5x113

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 NLS-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 (2,3 МБ)

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

Лист продукта в формате PDF

УЧТИТЕ ПРИ ЗАКАЗЕ

Оборудование Reallab реализуется с НДС.

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