SLA-4TI-M

Основное назначение

Искробезопасный измерительный преобразователь термопарных сигналов с выходом RS-485 (MODBUS RTU)

Доступность для заказа: **в наличии**

Срок отгрузки: **стараемся отгружать до 3 раб. дней** • уточнить в отделе продаж

Цена:

с учетом НДС

24 888 ₽

Барьер можно приобрести с первичной поверкой.
О необходимости просим сообщить при формировании заказа.
Стоимость поверки составляет 2806 руб. с НДС.
Срок поставки с поверкой увеличивается примерно на 2 недели.

Доступна опция:

- лакировка плат для защиты от внешних воздействий.
  Стоимость — 1500 с НДС за изделие

Учтите при заказе

Минпромторг России

Оборудование включено в Реестры промышленной и радиоэлектронной продукции, произведенной на территории Российской Федерации в соответствии с ПП № 719 и ПП №878.

Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений

Тип средства измерений внесен в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Является средством измерения

Не требует обязательного заземления.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:	искробезопасная передача термопарных сигналов с преобразованием в значение температуры или аналоговых сигналов из взрывоопасной зоны во взрывобезопасную зону
Тип искробарьера:	**активный с гальванической изоляцией**
Тип сигнала:	Напряжение (ток)
Количество подключаемых устройств:	4 (в дифференциальном включении)
Параметры сигнала:	сигналы от термопар типа K, J, B, L, E, S, R, N, T
Диапазоны сигнала:	±2,5В; ±1В; ±500 мВ; ±100 мВ; ±50 мВ; ±15 мВ
Погрешность измерения:	не более 0,05% при измерении напряжения не более 0,1% при измерении тока
Верхний предел диапазона изменения сигнала:	±2,5В (±20 мА с внешним шунтом 125 Ом)
Напряжение питания:	10 - 30 В
Потребляемая мощность:	не более 1 Вт
Маркировка взрывозащиты:	[Ex ia] IIC/IIB/I
Класс защиты человека от поражения электрическим током:	01 по ГОСТ 12.2.007.0-75
Диапазон рабочих температур:	от -40˚С до +70˚С
Средняя наработка на отказ:	100 000 ч.
Средний срок службы, не менее▫	12 лет
Габаритные размеры (ВхШхГ):	99,4x22,5x109
Вес:	не более 300 г

Крепление:	на DIN-рейку
Код ОКПД2:	26.51.66
Степень защиты:	IP20 по ГОСТ 14254-2015
Гарантия:	18 месяцев

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Требует подключения внешнего источника питания - является активным устройством.

Не требует обязательного заземления в связи с полной гальванической изоляцией искробезопасных цепей от искроопасных.

Предназначен **для установки за пределами взрывоопасных зон** помещений и наружных установок.

Искробезопасные преобразователи SLA являются связанным электрооборудованием по ГОСТ 31610.11-2014.

Руководство по эксплуатации (2,67 МБ)

Заключение Минпромторга России (0,28 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.

Доступна опция **лакировка:**
Нанесение защитного лакового покрытия на всю поверхность платы и её компоненты (микросхемы, диоды, резисторы, конденсаторы, разъёмы) с обеих сторон, обеспечивает защиту от влаги, пыли, коррозии и воздействия вибрации. Стоимость — 1500 руб. с НДС за каждое изделие.

Внешний вид товара может отличаться от изображения на сайте.

Оборудование RealLab! реализуется с НДС.