SL-RTD3

Основное назначение

Барьер искрозащиты для передачи сигналов от термопреобразователей сопротивления по трехпроводной схеме подключения

Доступность для заказа: **доступен для заказа**

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

Цена: 6 696 ₽
с учетом НДС

Барьер 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.

Минпромторг России

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Является средством измерения

Не требует источника питания.

Требует обязательного заземления.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назначение:	Искробезопасная передача сигнала от термопреобразователей сопротивления

Тип искробарьера:	**пассивный**
Тип сигнала/датчик:	термометры сопротивления
Количество подключаемых датчиков:	1
Параметры сигнала или способ подключения:	трехпроводная схема подключения
Диапазон сигнала:	для ТС 100М и 100П ток опроса не более 2 мА
Максимальное проходное сопротивление одной ветви:	120 Ом
Верхний предел диапазона изменения сигнала:	5 В / 5 мА
Номинальный ток предохранителя:	50 мА
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:	100000 ч.
Средний срок службы, не менее▫	12 лет
Габаритные размеры (ВхШхГ):	99x12,5x114,5
Крепление:	на DIN-рейку
Степень защиты:	IP20 по ГОСТ 14254-2015
Гарантия:	18 месяцев

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ

Барьеры искрозащиты серии SL предназначены **для установки за пределами взрывоопасных зон** помещений и наружных установок.

Не требуют источника питания, **требуют обязательного заземления**.

Являются связанным электрооборудованием по ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011), ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011).

СКАЧИВАЕМАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Руководство по эксплуатации (0,67 МБ)

Заключение Минпромторга России (0,27 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.