20204269752001030821

Дата продажи

Серийный номер

Модификация

MICROSONIC

ПАСПОРТ

Ультразвуковые датчики модификаций

mic+, lcs+, pico+, nero, nano, zws, sks, usc, crm+, hps+, esf-1, bks+, dbk+, ews, pms

1. Сведения об изделии

Ультразвуковые датчики компании microsonic GmbH, далее по тексту — датчики, предназначены:

- для бесконтактного измерения расстояния до объектов;
- контроля уровня различных жидких или сыпучих сред;
- определения наличия объектов;
- различных специализированных задач (esf-1, bks+, dbk+).

Модификация mic+ — стандартная серия датчиков с резьбой на корпусе M30x1,5.

Модификация lcs+ — стандартная серия датчиков в квадратном корпусе размером 62x62 мм.

Модификация pico+ — компактная серия датчиков из латуни, с резьбой на корпусе M18x1, доступная в прямом или угловом исполнении излучателя.

Модификация nero — серия датчиков, полностью аналогичная pico+, за исключением материала корпуса (пластик).

Модификация nano — компактная серия датчиков с резьбой на корпусе M12x1.

Модификация zws — серия миниатюрных датчиков в пластиковом прямоугольном корпусе размером 32x24 мм.

Модификация sks — серия миниатюрных датчиков в пластиковом прямоугольном корпусе размером 33x16 мм.

Модификация ucs — серия датчиков в прямоугольном корпусе размером 43x55 мм, с 2-мя дискретными выходами.

Модификация hps+ — специальная серия датчиков из нержавеющей стали AISL316 или PVDF с резьбой на корпусе 1'' или 2'' предназначенная для измерения уровня агрессивных сред или при работе под давлением до 6 бар.

Модификация crm+ — серия датчиков из нержавеющей стали AISI316 Ti со специальным покрытием излучателя датчиков материалом PEEK.

Модификация esf-1 — специализированная серия датчиков с корпусом в виде вилки, предназначенная для определения наличия этикетки различной плотности и конфигурации на подложке.

Модификация bks+ — специализированная серия датчиков с корпусом в виде вилки, предназначенная для работы в системах определения ориентации края материала.

Модификация dbk+ — специализированная серия датчиков с разделенным излучателем и приемником, с резьбами на корпусах M18x1, предназначенная для контроля сдвоенных листов.

Модификация ews — серия датчиков, состоящих из раздельно излучателя и приемника. Применяется в системах подсчета продукции на конвейере.

Модификация pms — серия датчиков, выполненных в трапециевидном корпусе из нержавеющей стали. Предназначена для использования в пищевых отраслях, где применяется мойка оборудования.

2. Основные технические данные

Технические характеристики приводятся в соответствующих руководствах по эксплуатации, доступных в электронном виде на сайте www.kipservis.ru, раздел «Цены и документация»

3. Комплектность

Комплектность поставки приведена в соответствующих руководствах по эксплуатации.

4. Условия и правила эксплуатации

Перед эксплуатацией датчика необходимо ознакомиться с руководством по эксплуатации на датчик.

Подключение, настройка и техобслуживание датчика должны производиться только квалифицированными специалистами, изучившими руководство по эксплуатации на датчик.

При эксплуатации и техническом обслуживании необходимо соблюдать требования ГОСТ 12.3.019-80, «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Правил охраны труда при эксплуатации электроустановок».

Перед включением датчика необходимо убедиться, что все соединения выполнены правильно, не перепутаны силовые и сигнальные провода, в противном случае возможно серьезное повреждение датчика, а также травмы персонала.

ДАТЧИКИ НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СИСТЕМАХ, СВЯЗАННЫХ С БЕЗОПАСНОСТЬЮ ЧЕЛОВЕКА!

5. Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение датчика производится в индивидуальной заводской упаковке при температуре окружающего воздуха (-40...+85) °С и относительной влажности (0...85) % (без образования конденсата) с защитой упаковки от атмосферных осадков.

6. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации — 12 месяцев с даты реализации.

Для этого необходимо доставить датчик в Сервисный Центр КИП-Сервис, расположенный по адресу: 350000, г. Краснодар, ул. им. Митрофана Седина, д. 145/1 (тел. +7 861 255-97-54) или в любой пункт приема — региональный склад КИП-Сервис. Актуальные адреса региональных складов доступны по адресу: kipservis.ru/contacts.htm.

Условие прекращения гарантийных обязательств: наличие следов вскрытия и манипуляций с внутренними компонентами датчика, наличие химических или механических повреждений.

7. Свидетельство о приеме

Датчик признан годным к эксплуатации.

8. Сертификаты

Датчик не подлежит обязательному подтверждению (оценке) соответствия стандартам Российской Федерации и Таможенного союза (Евразийского экономического союза).

Модификации mic+ и hps+ являются средствами измерения утвержденного типа и внесены в государственный реестр средств измерений под №75330-19.

Поверка осуществляется на основании методики поверки МП 2511/0001-19, межповерочный интервал 2 года.

9. Сведения об утилизации

Датчик не содержит вредных материалов и веществ, требующих специальных методов утилизации. Порядок утилизации определяет организация, эксплуатирующая датчик

10.Изготовитель

Компания: microsonic GmbH.

Адрес: Phoenixseestraße 7, 44263 Dortmund.

Страна: Германия