

Технические характеристики продукта

Характеристики

XS4P12AB120

Цилиндрический индуктивный датчик
аналоговый выход



Основные характеристики

| | |
|--|----------------------------------|
| Серия продукта | OsiSense XS |
| Название серии | Приложение |
| Тип датчика | Бесконтактный индуктивный датчик |
| Область применения | - |
| Наименование датчика | XS4 |
| Конструкция датчика | Цилиндрический M12 |
| Размер | 50 mm |
| Тип корпуса | Фиксированный |
| Возможность скрытого монтажа датчика | Не для скрытого монтажа |
| Материал | Пластик |
| Тип выходного сигнала | Аналогов. |
| Способ электро монтажа | 2-проводн. |
| [Sn] номинальная дальность обнаружения | 4 мм |
| Функция дискретного выхода | 1 Н.З. |
| Тип выходной цепи | Пост. ток |
| Диапазон аналогового выхода | 4...20 mA |
| Электрическое соединение | Кабель |
| Длина кабеля | 2 м |
| [Us] номинальное напряжение сети | 12...24 В пост. ток |
| Степень защиты IP | IP67 в соответствии с IEC 60529 |

Дополнительные характеристики

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Тип резьбы | M12 x 1 |
| Поверхность обнаружения | Фронтальный |
| Материал передней панели | Интегральный транзистор |
| Материал шкафа | PBT |

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Рабочая зона | 0.4...4 мм |
| Повторяемость позиционирования | <= 3% Sr |
| Ошибка линеаризации | +/- 2 mA |
| Состав кабеля | 3 x 0,34 мм ² |
| Материал изоляции провода | PvR |
| Пределы напряжения питания | 10...36 В пост. ток |
| Частота коммутации | <= 1500 Hz |
| Потребляемый ток | 4 mA в холостой ход |
| Дрейф выходного тока | <= 10 % |
| Маркировка | CE |
| Длина резьбы | 42 мм |
| Высота | 12 мм |
| Длина | 50 мм |
| Масса продукта | 0.065 кг |

Условия эксплуатации

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| Сертификация продукта | CSA UL |
| Рабочая температура окружающей среды | -25...70 °C |

Экологичность предложения

| | |
|--|---|
| Соответствие экологическому статусу | Продукт категории Green Premium |
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 0808 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACH | Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. |
| Экологический профиль продукта | Доступно Информация о конце срока службы |
| Инструкция по утилизации продукта | Доступно |

Гарантия на оборудование

| | |
|--------|---|
| Период | Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки |
|--------|---|