



Основные характеристики

| | |
|--|--|
| Серия продукта | OsiSense XS |
| Название серии | Общего назначения |
| Тип датчика | Бесконтактный индуктивный датчик |
| Область применения | - |
| Наименование датчика | XS6 |
| Конструкция датчика | Цилиндрический M18 |
| Размер | 39 мм |
| Тип корпуса | Фиксированный |
| Возможность скрытого монтажа датчика | Для скрытого монтажа |
| Материал | Металл |
| Тип выходного сигнала | Дискретный |
| Способ электро монтажа | 2-проводн. |
| [Sn] номинальная дальность обнаружения | 8 мм |
| Функция дискретного выхода | 1 Н.З. |
| Тип выходной цепи | Пост. ток |
| Электрическое соединение | Кабель |
| Длина кабеля | 2 м |
| [Us] номинальное напряжение сети | 12...24 В постоянный ток с защита от включения с обратной полярностью |
| Коммутационная способность, мА | <= 100 мА пост. ток с защита от перегрузки и короткого замыкания |
| Степень защиты IP | Двойная изоляция IP68 в соответствии с IEC 60529 IP69K в соответствии с DIN 40050 |

Дополнительные характеристики

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Тип резьбы | M18 x 1 |
| Поверхность обнаружения | Фронтальный |
| Материал передней панели | PPS |
| Материал шкафа | Никелированная латунь |

| | |
|----------------------------------|---|
| Рабочая зона | 0...6.4 мм |
| Дифференциальный ход | 1..0,15% от Sr |
| Состав кабеля | 2 x 0,34 мм ² |
| Материал изоляции провода | PvR |
| Светодиодный индикатор состояния | 1 светодиод (желтый) для состояние выхода |
| Пределы напряжения питания | 10...36 В пост. ток |
| Частота коммутации | <= 1000 Hz пост. ток |
| Падение напряжения | <= 4 В, замкнутый состояние |
| Задержка первого вкл. | <= 10 мс |
| Задержка отклика | <= 0.3 мс |
| Задержка восстановления | <= 0.3 мс |
| Маркировка | CE |
| Длина резьбы | 28 мм |
| Длина | 39 мм |
| Масса продукта | 0.11 кг |

Условия эксплуатации

| | |
|---|--|
| Сертификация продукта | CSA UL |
| Рабочая температура окружающей среды | -25...70 °C |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...85 °C |
| Виброустойчивость | 25 гп, амплитуда: +/- 2 мм (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6 |
| Ударопрочность | 50 гп (продолжительность = 11 мс) в соответствии с IEC 60068-2-27 |

Экологичность предложения

| | |
|--|--|
| Соответствие экологическому статусу | Продукт категории Green Premium |
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 0936 - 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 |
|--------|---|