



Основные характеристики

| | |
|--|-------------------------------------|
| Серия продукта | OsiSense XS |
| Название серии | Общего назначения |
| Тип датчика | Бесконтактный индуктивный датчик |
| Область применения | - |
| Наименование датчика | XS4 |
| Конструкция датчика | Цилиндрический M8 |
| Размер | 50 mm |
| Тип корпуса | Фиксированный |
| Возможность скрытого монтажа датчика | Не для скрытого монтажа |
| Материал | Пластик |
| Тип выходного сигнала | Дискретный |
| Способ электро монтажа | 2-проводн. |
| [Sn] номинальная дальность обнаружения | 2.5 мм |
| Функция дискретного выхода | 1 Н.О. |
| Тип выходной цепи | Пер./пост. тока |
| Электрическое соединение | Кабель |
| Длина кабеля | 5 м |
| [Us] номинальное напряжение сети | 24...240 В пер./пост. ток, 50/60 Hz |
| Коммутационная способность, mA | 5...100 mA пер./пост. ток |
| Степень защиты IP | IP67 в соответствии с IEC 60529 |

Дополнительные характеристики

| | |
|--------------------------|-------------|
| Тип резьбы | M8 x 1 |
| Поверхность обнаружения | Фронтальный |
| Материал передней панели | PPS |
| Материал шкафа | PPS |
| Рабочая зона | 0...2 мм |

| | |
|----------------------------------|---|
| Дифференциальный ход | 1..0,15% от Sr |
| Состав кабеля | 2 x 0,11 мм ² |
| Материал изоляции провода | PvR |
| Светодиодный индикатор состояния | 1 светодиод (желтый) для состояние выхода |
| Пределы напряжения питания | 20...264 В пер./пост. ток |
| Ток нулевой последовательности | <= 0.6 mA (разомкнутое состояние) |
| Частота коммутации | <= 25 Hz (пер. ток) <= 3000 Hz (пост. ток) |
| Падение напряжения | <= 5.5 test3 (замкнутый) |
| Задержка первого вкл. | <= 40 мс |
| Задержка отклика | <= 0.2 мс |
| Задержка восстановления | <= 0.2 мс |
| Маркировка | CE |
| Длина резьбы | 40 мм |
| Высота | 8 мм |
| Длина | 50 мм |
| Масса продукта | 0.15 кг |

Условия эксплуатации

| | |
|---|--|
| Сертификация продукта | CCC CSA UL |
| Рабочая температура окружающей среды | -25...70 °C |
| Температура окружающей среды при хранении | -40...85 °C |
| Виброустойчивость | 25 gn, амплитуда: +/- 2 mm (f = 10...55 Гц) в соответствии с IEC 60068-2-6 |
| Ударопрочность | 50 gn (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 0843 - 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 |
|--------|---|