



### Основные характеристики

|  |   |
|--|---|
| Серия продукта                         | OsiSense XS   |
| Название серии                         | Общего назначения   |
| Тип датчика                            | Бесконтактный индуктивный датчик                            |
| Область применения                     | -   |
| Наименование датчика                   | XS8   |
| Конструкция датчика                    | Плоская форма 40 x 40 x 15                                  |
| Размер                                 | 15 mm   |
| Тип корпуса                            | Фиксированный   |
| Возможность скрытого монтажа датчика   | Не для скрытого монтажа                                     |
| Материал                               | Пластик   |
| Материал шкафа                         | PBT   |
| Тип выходного сигнала                  | Дискретный  |
| Способ электро монтажа                 | 2-проводн.  |
| [Sn] номинальная дальность обнаружения | 15 мм для скрытого монтажа<br>25 мм не для скрытого монтажа |
| Функция дискретного выхода             | 1 Н.О.  |
| Тип выходной цепи                      | Пер./пост. тока   |
| Электрическое соединение               | Кабель  |
| Длина кабеля                           | 10 м  |
| [Us] номинальное напряжение сети       | 24...240 В пер./пост. ток 50/60 Hz                          |
| Коммутационная способность, мА         | 5...200 мА пост. ток<br>5...300 мА пер. ток                 |
| Степень защиты IP                      | Двойная изоляция IP68 в соответствии с IEC 60529            |

### Дополнительные характеристики

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Поверхность обнаружения  | Фронтальный   |
| Материал передней панели | Интегральный транзистор   |
| Область точной настройки | 8...15 мм для скрытого монтажа<br>8...25 мм не для скрытого монтажа |
| Дифференциальный ход     | 1..0,15% от Sr  |
| Состав кабеля            | 2 x 0,34 мм <sup>2</sup>  |

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Материал изоляции провода  | PvR                          |
| Пределы напряжения питания | 20...264 В пер./пост. ток    |
| Maximum residual current   | 1,5 мА разомкнутое состояние |
| Частота коммутации         | <= 1000 Hz                   |
| Maximum voltage drop       | <5,5 В (замкнутый)           |
| Потребляемый ток           | <= 10 мА холостой ход        |
| Maximum delay first up     | 10 мс                        |
| Maximum delay response     | 0,3 мс                       |
| Maximum delay recovery     | 0,8 мс                       |
| Маркировка                 | CE                           |
| Глубина                    | 15 мм                        |
| Высота                     | 40 мм                        |
| Ширина                     | 40 мм                        |
| Вес                        | 0,41 кг                      |

### Условия эксплуатации

|   |  |
|---|--|
| Сертификаты                               | CSA<br>CCC<br>UL   |
| Рабочая температура                       | -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 для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27                            |

### Экологичность предложения

|  |   |
|--|---|
| Директива EC RoHS                            | Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия EC RoHS)<br><a href="#">Декларация EC RoHS</a> |
| Не содержит ртути                            | Да  |
| Информация об исключениях по регламенту RoHS | <a href="#">Да</a>  |
| Экологическая отчетность                     | <a href="#">Экологический профиль продукта</a>  |
| Профиль кругооборота                         | Отсутствие особых требований по утилизации<br><a href="#">Информация о конце срока службы</a>         |

### Гарантия на оборудование

|          |   |
|----------|---|
| Гарантия | 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 |
|----------|---|