



### Основные характеристики

|                                        |                                                                  |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Серия продукта                         | OsiSense XS                                                      |
| Название серии                         | Приложение                                                       |
| Тип датчика                            | Бесконтактный индуктивный датчик                                 |
| Область применения                     | Контроль вращения                                                |
| Наименование датчика                   | XSA                                                              |
| Конструкция датчика                    | Цилиндрический M30                                               |
| Размер                                 | 81 mm                                                            |
| Тип корпуса                            | Фиксированный                                                    |
| Возможность скрытого монтажа датчика   | Для скрытого монтажа                                             |
| Материал                               | Металл                                                           |
| Материал шкафа                         | Никелированная латунь                                            |
| Тип выходного сигнала                  | Дискретный                                                       |
| Способ электромонтажа                  | 3-проводн.                                                       |
| [Sn] номинальная дальность обнаружения | 10 мм                                                            |
| Функция дискретного выхода             | 1 Н.З.                                                           |
| Тип выходной цепи                      | Пост. ток                                                        |
| Тип дискретного выхода                 | PNP                                                              |
| Электрическое соединение               | Кабель                                                           |
| Длина кабеля                           | 2 м                                                              |
| [Us] номинальное напряжение сети       | 12...48 В пост. ток с защита от включения с обратной полярностью |
| Коммутационная способность, мА         | <= 200 мА с защита от перегрузки и короткого замыкания           |
| Степень защиты IP                      | IP67 в соответствии с IEC 60529                                  |

### Дополнительные характеристики

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Тип резьбы               | M30 x 1,5   |
| Поверхность обнаружения  | Фронтальный |
| Материал передней панели | PPS         |

|                                  |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| Регулируемый диапазон частот     | 120...3000 цикл/м                        |
| Рабочая зона                     | 0...8 мм                                 |
| Дифференциальный ход             | 3...15% от Fr                            |
| Повторяемость позиционирования   | 3% Sr                                    |
| Состав кабеля                    | 3 x 0,34 мм <sup>2</sup>                 |
| Материал изоляции провода        | PvR                                      |
| Светодиодный индикатор состояния | 1 светодиод красный для состояние выхода |
| Пределы напряжения питания       | 10...58 В пост. ток                      |
| Частота коммутации               | <= 800 Hz                                |
| Падение напряжения               | <= 1.8 В при замкнутый состояние         |
| Потребляемый ток                 | 0...15 мА в холостой ход                 |
| ????????<br>????? ????? ???????? | 9 с стандарт                             |
| Маркировка                       | CE                                       |
| Длина резьбы                     | 57 мм                                    |
| Высота                           | 30 мм                                    |
| Длина                            | 81 мм                                    |
| Масса продукта                   | 0,3 кг                                   |

### Условия эксплуатации

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Сертификация продукта                | CCC<br>CSA<br>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 0825 - Декларация о соответствии Schneider Electric<br> <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a> |
| Регламент REACH                                                          | Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.<br><a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a>                                                |
| Экологический профиль продукта                                           | Доступно<br> <a href="#">Информация о конце срока службы</a>                                                                           |
| 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 |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|