



### 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                  | 2-проводн.                                           |
| [Sn] номинальная дальность обнаружения | 10 мм                                                |
| Электрическое соединение               | Кабель                                               |
| [Us] номинальное напряжение сети       | 24...240 В пер. ток 50/60 Hz<br>24...210 V пост. ток |
| Коммутационная способность, мА         | 5...200 мА пост. ток<br>5...350 мА пер. ток          |
| 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                                    |
| Светодиодный индикатор состояния             | 1 светодиод красный для состояние выхода |
| Пределы напряжения питания                   | 20...264 В пер./пост. ток                |
| Ток нулевой последовательности               | <= 1.5 мА для разомкнутое состояние      |
| Частота коммутации                           | <= 800 Hz                                |
| Падение напряжения                           | <= 5.7 В в 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 1136 - 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                                                                                                                                                                                                                 |