

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XS1M08NC410

## ИНДУКТ. ДАТЧИК, 38В, XS1M08NC410



### Основные характеристики

|  |   |
|--|---|
| Серия продукта                         | OsiSense XS   |
| Название серии                         | Общего назначения   |
| Тип датчика                            | Бесконтактный индуктивный датчик                                      |
| Область применения                     | -   |
| Наименование датчика                   | XS1   |
| Конструкция датчика                    | Цилиндрический M8   |
| Размер                                 | 50 mm   |
| Тип корпуса                            | Фиксированный   |
| Возможность скрытого монтажа датчика   | Для скрытого монтажа  |
| Материал                               | Нержавеющая сталь   |
| Тип выходного сигнала                  | Дискретный  |
| Способ электро монтажа                 | 4-проводн.  |
| [Sn] номинальная дальность обнаружения | 1.5 мм  |
| Функция дискретного выхода             | 1 Н.О. + 1 Н.З.   |
| Тип выходной цепи                      | Пост. ток   |
| Тип дискретного выхода                 | NPN   |
| 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         | <= 200 мА с защита от перегрузки и короткого замыкания                |
| 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           | Нержавеющая сталь 303    |
| Рабочая зона             | 0...1.2 мм               |
| Дифференциальный ход     | 1..0,15% от Sr           |
| Состав кабеля            | 4 x 0,08 мм <sup>2</sup> |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Материал изоляции провода        | PvR                                     |
| Светодиодный индикатор состояния | 1 светодиод желтый для состояние выхода |
| Пределы напряжения питания       | 10...36 В пост. ток                     |
| Частота коммутации               | <= 5000 Hz                              |
| Падение напряжения               | <= 2 В в замкнутый состояние            |
| Потребляемый ток                 | 0...10 мА в холостой ход                |
| Задержка первого вкл.            | <= 5 мс                                 |
| Задержка отклика                 | <= 0.1 мс                               |
| Задержка восстановления          | <= 0.1 мс                               |
| Маркировка                       | CE                                      |
| Длина резьбы                     | 42 мм                                   |
| Высота                           | 8 мм                                    |
| Длина                            | 50 мм                                   |
| Масса продукта                   | 0,035 кг                                |

### Условия эксплуатации

|   |  |
|---|--|
| Сертификация продукта                     | CSA<br>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 для 11 мс в соответствии с IEC 60068-2-27                            |

### Экологичность предложения

|  |   |
|--|---|
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 1010 - Декларация о соответствии Schneider Electric<br><a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</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 |
|--------|---|