



Основные характеристики

| | |
|--------------------------------------|---|
| Серия продукта | OsiSense XS |
| Название серии | Общего назначения |
| Тип датчика | Бесконтактный индуктивный датчик |
| Область применения | - |
| Наименование датчика | XS7 |
| Конструкция датчика | Плоская форма 80 x 80 x 26 |
| Размер | 26 mm |
| Тип корпуса | Фиксированный |
| Возможность скрытого монтажа датчика | Для скрытого монтажа |
| Материал | Пластик |
| Материал шкафа | PBT |
| Тип выходного сигнала | Дискретный |
| Способ электро монтажа | 2-проводн. |
| Функция дискретного выхода | 1 Н.О. |
| Тип выходной цепи | Пост. ток |
| Электрическое соединение | 4 контакта M12 розетка, назначение контактов : 3-4 |
| [Us] номинальное напряжение сети | 12...24 В постоянный ток с защита от включения с обратной полярностью |
| Коммутационная способность, мА | 1.5...100 мА пост. ток с защита от перегрузки и короткого замыкания |
| Степень защиты IP | Двойная изоляция IP67 в соответствии с IEC 60529 |

Дополнительные характеристики

| | |
|----------------------------------|---|
| Поверхность обнаружения | Фронтальный |
| Материал передней панели | Интегральный транзистор |
| Рабочая зона | 0...32 мм |
| Дифференциальный ход | 1..0,15% от Sr |
| Светодиодный индикатор состояния | 1 светодиод желтый для состояние выхода |
| Пределы напряжения питания | 10...36 В пост. ток |
| Ток нулевой последовательности | <= 0.5 мА для разомкнутое состояние |

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Частота коммутации | <= 100 Hz |
| Падение напряжения | <= 4 В в замкнутый состояние |
| Задержка первого вкл. | 10 мс |
| Задержка отклика | 10 мс |
| Задержка восстановления | 10 мс |
| Маркировка | CE |
| Глубина | 26 мм |
| Высота | 80 мм |
| Ширина | 80 мм |

Условия эксплуатации

| | |
|---|--|
| Сертификация продукта | CSA C-Tick UL Ecolab |
| 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

| | |
|--|---|
| Соответствие экологическому статусу | Продукт категории Green Premium |
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 0903 - 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 Экологический профиль продукта |
| Инструкция по утилизации продукта | Не требует специальных действий для утилизации Информация о конце срока службы |

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 |
|--------|---|