

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XT7C40FP262

Емкостный датчик 40x40x117, пластик, 24-240В



### Основные характеристики

|   |  |
|---|--|
| Серия продукта                          | OsiSense XT  |
| Тип датчика                             | Емкостной бесконтактный датчик                             |
| Специальная область применения продукта | Обнаружение изоляционных материалов                        |
| Наименование датчика                    | XT7  |
| Конструкция датчика                     | Форма 40 x 40 x 117  |
| Размер                                  | 117 mm   |
| Тип корпуса                             | Втычной корпус   |
| Возможность скрытого монтажа датчика    | Для скрытого монтажа                                       |
| Материал                                | Пластик  |
| Материал шкафа                          | Пластиковый  |
| Тип выходного сигнала                   | Дискретный   |
| Способ электромонтажа                   | 2-проводн.   |
| [Sn] номинальная дальность обнаружения  | 15 мм  |
| Функция дискретного выхода              | 1 Н.О. или 1 Н.З. программир.                              |
| Тип выходной цепи                       | Пер. ток   |
| Электрическое соединение                | Клеммный блок с винтовыми зажимами 3 x 1,5 мм <sup>2</sup> |
| [Us] номинальное напряжение сети        | 24...240 V пер. ток 50...60 Hz                             |
| Задержка отклика                        | <= 20 мс   |
| Степень защиты IP                       | IP67 в соответствии с IEC 60529                            |

### Дополнительные характеристики

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Поверхность обнаружения          | 5-позиционн. револьверная головка  |
| Дифференциальный ход             | < 0,2 x Sr   |
| Повторяемость позиционирования   | < 0,1 x Sr   |
| Кабельный ввод                   | 1 ввод с резьбой под кабельный сальник Pg 13,5   |
| Светодиодный индикатор состояния | 1 светодиод (зеленый) для индикация состояния питания<br>1 светодиод (желтый) для индикация состояния выхода |
| Пределы напряжения питания       | 20...264 В пер. ток  |
| Ток нулевой последовательности   | < 1.5 mA (разомкнутое состояние)   |

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Частота коммутации      | <= 25 Hz                        |
| Падение напряжения      | <= 5.5 В (замкнутый)            |
| Задержка первого вкл.   | <= 150 мс                       |
| Задержка восстановления | <= 30 мс                        |
| Макс. коммутируемый ток | 350 мА                          |
| Маркировка              | CE                              |
| Установка               | Чувствительности потенциометром |
| Глубина                 | 40 мм                           |
| Высота                  | 117 мм                          |
| Ширина                  | 40 мм                           |
| Масса продукта          | 0.22 кг                         |

### Условия эксплуатации

|                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|
| Сертификация продукта                | CSA<br>UL   |
| Рабочая температура окружающей среды | -25...70 °C |

### Экологичность предложения

|  |  |
|--|--|
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Будет соответствовать в 3Q2013<br>Будет соответствовать в 3Q2013 |
|--|--|

### 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 |
|--------|---|