

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XS9C4A2A2G13

## Индуктивный датчик, 40x40x117, 12-24VDC



### Основные характеристики

|  |  |
|--|--|
| Серия продукта                         | OsiSense XS  |
| Название серии                         | Общего назначения  |
| Тип датчика                            | Бесконтактный индуктивный датчик   |
| Область применения                     | -  |
| Наименование датчика                   | XS9  |
| Конструкция датчика                    | Форма 40 x 40 x 117  |
| Размер                                 | 117 mm   |
| Тип корпуса                            | Фиксированный  |
| Возможность скрытого монтажа датчика   | Не для скрытого монтажа  |
| Материал                               | Пластик  |
| Материал шкафа                         | PBT  |
| Тип выходного сигнала                  | Аналогов.  |
| Способ электро монтажа                 | 2-проводн.   |
| [Sn] номинальная дальность обнаружения | 25 мм  |
| Тип выходной цепи                      | Пост. ток  |
| Диапазон аналогового выхода            | 4...20 mA  |
| Электрическое соединение               | Винтовые зажимы, 4 x 1,5 мм <sup>2</sup>   |
| [Us] номинальное напряжение сети       | 12...24 В пост. ток с защита от включения с обратной полярностью                                       |
| Степень защиты IP                      | IP67 в соответствии с IEC 60529<br>IP65 в соответствии с IEC 60529<br>IP69K в соответствии с DIN 40050 |

### Дополнительные характеристики

|                          |                                   |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Поверхность обнаружения  | 5-позиционн. револьверная головка |
| Материал передней панели | Интегральный транзистор           |
| Рабочая зона             | 2...27 мм                         |
| Дифференциальный ход     | 3..0,15% от Sr                    |
| Ошибка линеаризации      | <= 3% of Sr                       |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Maximum output current drift     | 5 %   |
| Количество вводов кабеля         | 1 резьбовой кабельный ввод для Pg 13,5 кабельный ввод |
| Светодиодный индикатор состояния | Состояние выхода: 1 светодиод (желтый)                |
| Пределы напряжения питания       | 12...36 В пост. ток                                   |
| Потребляемый ток                 | 0...4 мА холостой ход                                 |
| Maximum delay first up           | 7,5 мс  |
| Maximum delay response           | 6 мс  |
| Maximum delay recovery           | 6 мс  |
| Маркировка                       | CE  |
| Высота                           | 40 мм   |
| Ширина                           | 40 мм   |
| Ширина                           | 117 мм  |
| Вес                              | 0,244 кг  |

### Условия эксплуатации

|   |  |
|---|--|
| Сертификаты                               | CSA<br>CCC<br>UL   |
| Рабочая температура                       | -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 EN 60068-2-27                             |

### Экологичность предложения

|  |   |
|--|---|
| Статус устойчивого продукта                  | Грин Премиум продукция  |
| Директива ЕС RoHS                            | Соответствует по умолчанию (продукт вне сферы действия ЕС RoHS)<br><a href="#">Декларация ЕС RoHS</a> |
| Не содержит ртути                            | Да  |
| Информация об исключениях по регламенту RoHS | <a href="#">Да</a>  |
| Экологическая отчетность                     | <a href="#">Экологический профиль продукта</a>  |
| Профиль кругооборота                         | Отсутствие особых требований по утилизации  |

### Гарантия на оборудование

|          |   |
|----------|---|
| Гарантия | 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 |
|----------|---|