

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# XEP3S1W3

Миниатюрный безынерционного срабатывания XEP3S1W3



### Основные характеристики

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Серия продукта              | OsiSense XC                              |
| Название серии              | Специальный формат                       |
| Тип продукта                | Микровыключатель                         |
| Краткое название устройства | XEP3                                     |
| Конструкция датчика         | Миниатюрный, формата DIN 41635 A         |
| Тип головки                 | Головка плунжера                         |
| Движение рабочей головки    | Линейный                                 |
| Тип рукоятки                | Плунжер                                  |
| Активация выключателя       | На конце                                 |
| Тип подвода                 | Подвод по вертикали                      |
| Электрическое соединение    | 6,35 мм выводы под кабельные наконечники |
| Тип контактов               | 1 переключающ. стандартный               |
| Работа контактов            | Мгновенное действие                      |
| Материал контактов          | AgNi                                     |

### Дополнительные характеристики

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Материал корпуса                  | Полиэстер   |
| Макс. усилие срабатывания         | 0,8 Н рычаг с фиксацией в положении А<br>0,8 Н рычаг с фиксацией в положении В<br>0,8 Н рычаг с фиксацией в положении С       |
| Мин. усилие отпуская              | 0,2 Н рычаг с фиксацией в положении А<br>0,2 Н рычаг с фиксацией в положении В<br>0,2 Н рычаг с фиксацией в положении С       |
| Максимально допустимый конец хода | 20 Н рычаг с фиксацией в положении А<br>20 Н рычаг с фиксацией в положении В<br>20 Н рычаг с фиксацией в положении С          |
| Точка срабатывания                | 14,7 мм рычаг с фиксацией в положении А<br>14,7 мм рычаг с фиксацией в положении В<br>14,7 мм рычаг с фиксацией в положении С |

|  |  |
|--|--|
| Максимальный дифференциальный ход                            | 0,35 мм рычаг с фиксацией в положении А<br>0,35 мм рычаг с фиксацией в положении В<br>0,35 мм рычаг с фиксацией в положении С  |
| Минимальный перебег  | 1,2 мм рычаг с фиксацией в положении А<br>1,2 мм рычаг с фиксацией в положении В<br>1,2 мм рычаг с фиксацией в положении С   |
| Расстояние между контактами                                  | 0,4 мм   |
| Кодовое обозначение контакта                                 | B300, AC-15 (U <sub>e</sub> = 240 V, I <sub>e</sub> = 1,5 A) в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение А<br>R300, DC-13 (U <sub>e</sub> = 250 V, I <sub>e</sub> = 0,1 A) в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение А |
| [I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток на открытом воздухе | 15 А в 250 V 50/60 Hz  |
| Механическая износостойкость                                 | 20000000 циклы   |
| Ширина   | 10 мм  |
| Высота   | 16 мм  |
| Глубина  | 28 мм  |
| Вес  | 5,6 г  |
| Описание зажимов ISO n°1                                     | (1-2-4)OC  |

### Условия эксплуатации

|                     |   |
|---------------------|---|
| Степень защиты IP   | IP40  |
| Рабочая температура | -25...125 °C  |
| Маркировка          | CE  |
| Стандарты           | CURus<br>UL 1054<br>EN 60947-5-1<br>IEC 60947-5-1<br>EN 61058 |

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