



Основные характеристики

|                                    |                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------|
| Серия продукта                     | OsiSense XC                              |
| Название серии                     | Специальный формат                       |
| Тип устройства или его аксессуаров | 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 отпускания                  | 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       |
| ????<br>?????????? ?????? ? ????? ????? | 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( $U_e = 240\text{ V}$ , $I_e = 1.5\text{ A}$ ) в соответствии с EN/МЭК 60947-5-1 приложение А<br>R300; DC-13( $U_e = 250\text{ V}$ , $I_e = 0.1\text{ A}$ ) соответствующий EN/МЭК 60947-5-1 приложение А |
| [I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток на открытом воздухе | 15 А при 250 V 50/60 Hz                                                                                                                                                                                               |
| Механическая износостойкость                                 | 20000000 циклы                                                                                                                                                                                                        |
| Ширина                                                       | 10 мм                                                                                                                                                                                                                 |
| Высота                                                       | 16 мм                                                                                                                                                                                                                 |
| Глубина                                                      | 28 мм                                                                                                                                                                                                                 |
| Масса продукта                                               | 5.6 г                                                                                                                                                                                                                 |
| Описание зажимов ISO n°1                                     | (1-2-4)OC                                                                                                                                                                                                             |

### Условия эксплуатации

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

### Экологичность предложения

|                                                                          |                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Соответствие экологическому статусу                                      | Продукт категории Green Premium                                                                                                                                                                                           |
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 0549 - Декларация о соответствии Schneider Electric<br> <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a> |
| Регламент REACH                                                          | Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.<br><a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a>                                                |
| Инструкция по утилизации продукта                                        | Не требует специальных действий для утилизации                                                                                                                                                                            |

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