



## Main

|                               |                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Range of product              | OsiSense XC                                                                                                                                                                                                 |
| Series name                   | Standard compact                                                                                                                                                                                            |
| Product or component type     | Limit switch body                                                                                                                                                                                           |
| Device short name             | ZCP                                                                                                                                                                                                         |
| Design                        | Compact                                                                                                                                                                                                     |
| Body type                     | Fixed                                                                                                                                                                                                       |
| Associated head               | ZCE01<br>ZCE02<br>ZCE05<br>ZCE06<br>ZCE07<br>ZCE08<br>ZCE10<br>ZCE11<br>ZCE13<br>ZCE14<br>ZCE21<br>ZCE24<br>ZCE27<br>ZCE28<br>ZCE29<br>ZCE62<br>ZCE63<br>ZCE64<br>ZCE65<br>ZCE66<br>ZCE67<br>ZCEH0<br>ZCEH2 |
| Body material                 | Plastic                                                                                                                                                                                                     |
| Number of poles               | 2                                                                                                                                                                                                           |
| Contacts type and composition | 2 NC                                                                                                                                                                                                        |
| Contact operation             | Slow-break, simultaneous                                                                                                                                                                                    |

## Complementary

|                                        |                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Associated connection component        | ZCPEF12<br>ZCPEG11<br>ZCPEG13<br>ZCPEN12<br>ZCPEP16<br>ZCPEP20                                                                                                                                               |
| Electrical connection                  | Screw-clamp terminals, clamping capacity: 1 x 0.5...2 x 2.5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                  |
| Contacts insulation form               | Zb                                                                                                                                                                                                           |
| Contacts material                      | Silver plated contacts                                                                                                                                                                                       |
| Positive opening                       | With                                                                                                                                                                                                         |
| Minimum actuation speed                | 19.69 ft/s (6 m/s)                                                                                                                                                                                           |
| Contact code designation               | B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1.5 A) conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A<br>R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.1 A) conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A                                             |
| [Ui] rated insulation voltage          | 500 V degree of pollution 3 conforming to IEC 60947-1<br>300 V conforming to UL 508<br>300 V conforming to CSA C22.2 No 14                                                                                   |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage | 6 kV conforming to IEC 60664<br>6 kV conforming to IEC 60947-1                                                                                                                                               |
| Short-circuit protection               | 10 A by gG cartridge fuse                                                                                                                                                                                    |
| Electrical durability                  | 5000000 cycles, DC-13 120 V, 7 W, operating rate: < 60 cyc/mn, load factor: 0.5<br>conforming to IEC 60947-5-1 appendix C<br>5000000 cycles, DC-13 24 V, 13 W, operating rate: < 60 cyc/mn, load factor: 0.5 |

conforming to IEC 60947-5-1 appendix C  
5000000 cycles, DC-13 48 V, 9 W, operating rate: < 60 cyc/mn, load factor: 0.5  
conforming to IEC 60947-5-1 appendix C

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Width          | 1.22 in (31 mm)       |
| Height         | 2.56 in (65 mm)       |
| Depth          | 1.18 in (30 mm)       |
| Product weight | 0.15 lb(US) (0.07 kg) |

## Environment

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| product compatibility                 | XCKP                       |
| ambient air temperature for operation | -13...158 °F (-25...70 °C) |
| ambient air temperature for storage   | -40...158 °F (-40...70 °C) |

## Offer Sustainability

|                                                                                                                            |                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Green Premium product                                                                                                      | Green Premium product                                                                                                      |
| Compliant - since 1014 - Schneider Electric declaration of conformity                                                      | Compliant - since 1014 - Schneider Electric declaration of conformity                                                      |
| Reference not containing SVHC above the threshold                                                                          | Reference not containing SVHC above the threshold                                                                          |
| WARNING: This product can expose you to chemicals including:                                                               | WARNING: This product can expose you to chemicals including:                                                               |
| Diisononyl phthalate (DINP), which is known to the State of California to cause cancer, and                                | Diisononyl phthalate (DINP), which is known to the State of California to cause cancer, and                                |
| Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. | Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. |
| For more information go to <a href="http://www.p65warnings.ca.gov">www.p65warnings.ca.gov</a>                              | For more information go to <a href="http://www.p65warnings.ca.gov">www.p65warnings.ca.gov</a>                              |

## Contractual warranty

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Warranty period | 18 months |
|-----------------|-----------|

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9