



## Main

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Range of product              | OsiSense XC  |
| Series name                   | Standard format  |
| Product or component type     | Limit switch body  |
| Device short name             | ZCMD   |
| Design                        | Miniature  |
| Body type                     | Fixed  |
| Associated head               | ZCE01<br>ZCE02<br>ZCE06<br>ZCE07<br>ZCE08<br>ZCE09<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>ZCEF0<br>ZCEF2<br>ZCEG1 |
| Body material                 | Zamak  |
| Number of poles               | 2  |
| Contacts type and composition | 1 NC + 1 NO  |
| Contact operation             | Slow-break<br>Slow-break, break before make  |

## Complementary

|  |  |
|--|--|
| Product compatibility                  | XCMD   |
| Electrical connection                  | Removable cable  |
| Cable length                           | 6.56 ft (2 m)  |
| Cable composition                      | 5 x 0.75 mm <sup>2</sup>   |
| Wire insulation material               | PvR  |
| Contacts insulation form               | Zb   |
| Contacts material                      | Silver plated contacts   |
| Positive opening                       | With   |
| Minimum actuation speed                | 6 m/min  |
| [Ui] rated insulation voltage          | 300 V degree of pollution 3 conforming to UL 508<br>400 V degree of pollution 3 conforming to IEC 60947-5-1<br>300 V degree of pollution 3 conforming to CSA C22.2 No 14 |
| Resistance across terminals            | < 25 mOhm conforming to IEC 60255-7 category 3   |
| [Uimp] rated impulse withstand voltage | 4 kV conforming to IEC 60664<br>4 kV conforming to IEC 60947-1   |
| Short-circuit protection               | 6 A by gG cartridge fuse   |
| Electrical durability                  | 5000000 cycles, DC-13 24 V, 4 W, operating rate: < 60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C  |

5000000 cycles, DC-13 48 V, 3 W, operating rate: < 60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C  
5000000 cycles, DC-13 120 V, 3 W, operating rate: < 60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| Width          | 1.18 in (30 mm)        |
| Height         | 1.97 in (50 mm)        |
| Depth          | 0.63 in (16 mm)        |
| Product weight | 0.14 lb(US) (0.065 kg) |

## Environment

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| ambient air temperature for storage | -40...158 °F (-40...70 °C) |
|-------------------------------------|----------------------------|

## Offer Sustainability

|  |  |
|--|--|
| Green Premium product  | Green Premium product  |
| Compliant - since 1001 - Schneider Electric declaration of conformity  | Compliant - since 1001 - Schneider Electric declaration of conformity  |
| Reference not containing SVHC above the threshold  | Reference not containing SVHC above the threshold  |
| Available  | Available  |
| Need no specific recycling operations  | Need no specific recycling operations  |
| 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 |
|-----------------|-----------|

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А