



## 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               | 3                                                                                                                                                                                                                    |
| Contacts type and composition | 2 NC + 1 NO                                                                                                                                                                                                          |
| Contact operation             | Snap action                                                                                                                                                                                                          |

## Complementary

|                                        |                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product compatibility                  | XCMD                                                                                                                                                                                                        |
| Electrical connection                  | Removable cable                                                                                                                                                                                             |
| Cable length                           | 6.56 ft (2 m)                                                                                                                                                                                               |
| Cable composition                      | 7 x 0.5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                     |
| Wire insulation material               | PvR                                                                                                                                                                                                         |
| Contacts insulation form               | Zb                                                                                                                                                                                                          |
| Contacts material                      | Silver plated contacts                                                                                                                                                                                      |
| Positive opening                       | With                                                                                                                                                                                                        |
| Minimum actuation speed                | 0.01 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-13 120 V, 1 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, 3 W, operating rate: < 60 cyc/mn, load factor: 0.5 |

conforming to IEC 60947-5-1 appendix C  
5000000 cycles, DC-13 48 V, 2 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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.