



## Main

Range of product	OsiSense XC
Series name	Special format
Product or component type	Limit switch contact block
Device short name	ZC1A
Product compatibility	XC1AC13.
Electrical connection	Screw-clamp terminals, 1 x 0.5...2 x 2.5 mm <sup>2</sup>
Number of poles	2
Contacts type and composition	1 NO + 1 NC
Contact operation	Slow-break, make before break
Contacts material	Silver plated contacts
Positive opening	Without

## Complementary

Contacts insulation form	Zb
Minimum actuation speed	6 m/min
Resistance across terminals	< 8 mOhm IEC 60255-7 category 3
[Ithe] conventional enclosed thermal current	10 A
[Ui] rated insulation voltage	500 V AC IEC 60947-5-1 500 V AC NF C 20-040 600 V DC IEC 60947-5-1 600 V DC NF C 20-040 600 V AC CSA C22.2 No 14 600 V DC CSA C22.2 No 14
Short-circuit protection	10 A cartridge fuse gG
Electrical durability	1000000 cycles AC-15, 110 V 900 VA, < 60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles AC-15, 230 V 1900 VA, < 60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles AC-15, 48 V 450 VA, < 60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles DC-13, 110 V 100 W, < 60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles DC-13, 230 V 95 W, < 60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles DC-13, 48 V 100 W, < 60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 3000000 cycles AC-15, 110 V 350 VA, < 60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 3000000 cycles AC-15, 230 V 430 VA, < 60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 3000000 cycles AC-15, 48 V 170 VA, < 60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 3000000 cycles DC-13, 110 V 40 W, < 60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 3000000 cycles DC-13, 230 V 33 W, < 60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 3000000 cycles DC-13, 48 V 35 W, < 60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C

## Environment

### Offer Sustainability

Not Green Premium product	Not Green Premium product
Compliant - since 1005 - Schneider Electric declaration of conformity	Compliant - since 1005 - Schneider Electric declaration of conformity
WARNING: This product can expose you to chemicals including:	WARNING: This product can expose you to chemicals including:

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

---

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

---

Diisodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. Diisodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm.

---

For more information go to [www.p65warnings.ca.gov](http://www.p65warnings.ca.gov) For more information go to [www.p65warnings.ca.gov](http://www.p65warnings.ca.gov)

---

### 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.