



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 ZCE02 ZCE06 ZCE07 ZCE08 ZCE09 ZCE10 ZCE11 ZCE13 ZCE14 ZCE21 ZCE24 ZCE27 ZCE28 ZCE29 ZCE62 ZCE63 ZCE64 ZCE65 ZCE66 ZCE67 ZCEF0 ZCEF2 ZCEG1
Body material	Zamak
Number of poles	4
Contacts type and composition	2 NC + 2 NO
Contact operation	Snap action

Complementary

Product compatibility	XCMD
Electrical connection	Fixed cable
Cable length	16.4 ft (5 m)
Cable composition	9 x 0.34 mm ²
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 508 400 V degree of pollution 3 conforming to IEC 60947-5-1 300 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 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 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 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 www.p65warnings.ca.gov	For more information go to 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

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