



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	Plug-in body
Associated head	ZCE01 ZCE02 ZCE05 ZCE06 ZCE07 ZCE08 ZCE10 ZCE11 ZCE13 ZCE14 ZCE21 ZCE24 ZCE27 ZCE28 ZCE29 ZCE62 ZCE63 ZCE64 ZCE65 ZCE66 ZCE67 ZCEF0 ZCEF2 ZCEG1 ZCEH0 ZCEH2
Body material	Zamak
Number of poles	3
Contacts type and composition	2 NC + 1 NO
Contact operation	Slow-break, break before make

Complementary

Product compatibility	XCMD
Associated connection component	ZCMC37L1 ZCMC37L2 ZCMC37L5
Electrical connection	Plug-in without pre-cabled connection
Contacts insulation form	Zb
Contacts material	Silver plated contacts
Positive opening	With
Minimum actuation speed	6 m/min
Contact code designation	C300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 0.75 A) conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.1 A) conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[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 cartridge fuse gG

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	0.12 lb(US) (0.055 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
-----------------	-----------

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9