



Main

Range of product	OsiSense XC
Series name	Standard compact
Product or component type	Limit switch body
Device short name	ZCT
Design	Compact
Body type	Fixed
Associated head	ZCE01 ZCE02 ZCE05 ZCE06 ZCE07 ZCE08 ZCE10 ZCE11 ZCE13 ZCE14 ZCE21 ZCE24 ZCE27 ZCE28 ZCE29 ZCE62 ZCE63 ZCE64 ZCE65 ZCE66 ZCE67 ZCEH0 ZCEH2
Body material	Plastic
Number of poles	2
Contacts type and composition	2 NO
Contact operation	Slow-break, simultaneous

Complementary

Electrical connection	Screw-clamp terminals, clamping capacity: 1 x 0.5...2 x 2.5 mm ²
Cable entry	2 entries tapped for Pg 11 cable gland, cable outer diameter: 0.16...0.31 in (4...8 mm)
Contacts insulation form	Zb
Contacts material	Silver plated contacts
Positive opening	Without
Minimum actuation speed	19.69 ft/s (6 m/s)
Contact code designation	B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1.5 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	500 V degree of pollution 3 conforming to IEC 60947-1 300 V conforming to UL 508 300 V conforming to CSA C22.2 No 14
[Uimp] rated impulse withstand voltage	6 kV conforming to IEC 60664 6 kV conforming to IEC 60947-1
Short-circuit protection	10 A by gG cartridge fuse
Electrical durability	5000000 cycles, DC-13 120 V, 7 W, operating rate: < 60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycles, DC-13 24 V, 13 W, operating rate: < 60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycles, DC-13 48 V, 9 W, operating rate: < 60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C
Width	2.28 in (58 mm)

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.

Height	2.01 in (51 mm)
Depth	1.18 in (30 mm)
Product weight	0.29 lb(US) (0.13 kg)

Environment

product compatibility	XCKT
ambient air temperature for operation	-13...158 °F (-25...70 °C)
ambient air temperature for storage	-40...158 °F (-40...70 °C)

Offer Sustainability

Green Premium product	Green Premium product
Compliant - since 1440 - Schneider Electric declaration of conformity	Compliant - since 1440 - Schneider Electric declaration of conformity
Reference not containing SVHC above the threshold	Reference not containing SVHC above the threshold
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
-----------------	-----------



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331