



Main

Range of product	OsiSense XC
Series name	Standard compact
Product or component type	Limit switch body
Device short name	ZCD
Design	Compact
Body type	Fixed
Associated head	ZCE01 ZCE02 ZCE05 ZCE06
Body material	Zamak
Number of poles	2
Contacts type and composition	1 NC + 1 NC
Contact operation	Snap action

Complementary

Associated connection component	ZCDEF12 ZCDEG11 ZCDEG13 ZCDEN12
Electrical connection	Screw-clamp terminals, clamping capacity: 1 x 0.34...2 x 0.75 mm ²
Contacts insulation form	Zb
Contacts material	Silver plated contacts
Positive opening	With
Minimum actuation speed	0.03 ft/s (0.01 m/s)
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	400 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	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	1.22 in (31 mm)
Height	2.56 in (65 mm)
Depth	1.18 in (30 mm)

Environment

product compatibility	XCKD
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 1103 - Schneider Electric declaration of conformity	
Reference not containing SVHC above the threshold	Reference not containing SVHC above the threshold
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
-----------------	-----------



**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