



Main

| | |
|-------------------------------|---|
| Range of product | OsiSense XC |
| Series name | Standard format |
| Product or component type | Limit switch contact block |
| Device short name | XE3S |
| Associated body | ZCD31 ZCKJD31 ZCKLD31 ZCKMD31 ZCP31 Z XKSD31 |
| Number of poles | 3 |
| Contacts type and composition | 2 NO + 1 NC |
| Contact operation | Snap action |

Complementary

| | |
|---|--|
| Product compatibility | XCKD XCKJ XCKL XCKM XCKP XCKS |
| 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 | 0.01 mm/s |
| Contact code designation | R300, DC-13 (U _e = 250 V, I _e = 0.1 A) conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A B300, AC-15 (U _e = 240 V, I _e = 1.5 A), I _{the} = 6 A conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A |
| Resistance across terminals | < 25 mOhm conforming to IEC 60255-7 category 3 |
| [U _i] 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 |
| [U _{imp}] 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 |

Environment

Offer Sustainability

| | |
|---|---|
| Green Premium product | Green Premium product |
| Compliant - since 0843 - Schneider Electric declaration of conformity | Compliant - since 0843 - 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 | WARNING: This product can expose you to chemicals including: |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance 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.

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

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 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