



### Hauptmerkmale

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Produktserie                   | OsiSense XC  |
| Name der Reihe                 | Standardformat   |
| Produkt oder Komponententyp    | Oberteil für teilbares Gehäuse Positionsschalter mit Hilfsschalter   |
| Kurzbezeichnung des Geräts     | ZCKJ   |
| Gehäusotyp                     | Hilfsschaltergehäuse   |
| Produktkompatibilität          | XCKJ   |
| Zugehöriger Kopf               | ZCKE63<br>ZCKE21<br>ZCKE629<br>ZCKE05<br>ZCKE06<br>ZCKE62<br>ZCKE64<br>ZCKE619<br>ZCKE66<br>ZCKE65<br>ZCKE23<br>ZCKE08<br>ZCKE61<br>ZCKE67 |
| Gehäusematerial                | Metall   |
| Kabeleinführung                | 1 Kabeleinführung für Pg 16 Kabelverschraubung   |
| Anzahl der Pole                | 2  |
| Aufbau und Typ des Anschlusses | 2 W  |
| Betrieb der Kontakte           | Mit Sprungfunktion   |
| Anzahl von Stufen              | 1 1 Position   |
| Material der Kontakte          | Versilberte Kontakte   |

### Zusatzmerkmale

|   |  |
|---|--|
| Lokale Anzeige  | Ohne   |
| Elektrische Verbindung                                | Schraubklemmenanschluss, Klemmkapazität: 1 x 0,34-2 x 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Positivöffnung  | Mit  |
| Minimale Betätigungsgeschwindigkeit                   | 0,01 m/min   |
| Nennbetriebsstrom I <sub>e</sub>                      | 3 A bei 240 V, AC-15, A300 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A<br>0,27 A bei 250 V, DC-13, Q300 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A  |
| Thermischer Strom [I <sub>the</sub> ]                 | 10 A   |
| Nennisolationsspannung U <sub>i</sub>                 | 500 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1 für Kontaktblock<br>300 V entspricht CSA C22.2 No 14 für Kontaktblock<br>300 V entspricht UL 508 für Kontaktblock<br>50 V entspricht IEC 60947-1 für Kontrollleuchtenmodul   |
| Ansprechzeit bei offenem Eing.                        | 0,25 MOhm entspricht IEC 60255-7 Kategorie 3   |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U <sub>imp</sub> ] | 6 KV entspricht IEC 60664<br>6 kV entspricht IEC 60947-1   |
| Kurzschlusschutz                                      | 10 A Patrone Sicherung, Typ gG   |
| Elektrische Lebensdauer                               | 5000000 Zyklen, DC-13 120 V, 4 W, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C<br>5000000 Zyklen, DC-13 24 V, 10 W, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C<br>5000000 Zyklen, DC-13 48 V, 7 W, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C |

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der herein enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Elektrischer Schaltkreis Typ  | Kontrollleuchtenmodul 2 LED DC, 24 V (20 - 30 V) Betriebslebensdauer: 100000 h mit Verpolung Schutz |
| Breite                        | 43 mm   |
| Höhe                          | 84 mm   |
| Tiefe                         | 36 mm   |
| Produktgewicht                | 0,3 kg  |
| Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1 | (13-14)NO<br>(11-12)NC<br>(21-22)NC<br>(23-24)NO  |

## Montage

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Schutzart (IP)                   | IP66                             |
| Schutzart (IK)                   | IK07                             |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | 10... 120 °C für hohe Temperatur |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | 10... 120 °C                     |
| Umweltbedingungen                | Hohe Temperatur                  |

## Nachhaltigkeit

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt   |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a> |
| Quecksilberfrei                     | Ja  |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     | <a href="#">Ja</a>  |
| Umweltproduktdeklaration            | <a href="#">Produktumweltprofil</a>   |
| Circular Economy-Eignung            | Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich   |

## Vertragliche Gewährleistung

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|