



### Hauptmerkmale

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Produktserie                   | OsiSense XC  |
| Name der Reihe                 | Standardformat   |
| Produkt oder Komponententyp    | Positionsschaltergehäuse   |
| Kurzbezeichnung des Geräts     | ZCKJ   |
| Gehäusetyp                     | Befestigt  |
| Produktkompatibilität          | XCKJ   |
| Zugehöriger Kopf               | ZCKE629<br>ZCKE67<br>ZCKE62<br>ZCKE64<br>ZCKE23<br>ZCKE61<br>ZCKE05<br>ZCKE63<br>ZCKE08<br>ZCKE65<br>ZCKE06<br>ZCKE66<br>ZCKE619<br>ZCKE21 |
| Gehäusematerial                | Metall   |
| Kabeleinführung                | 1 Kabeleinführung für M20 x 1,5<br>Kabelverschraubung  |
| Anzahl der Pole                | 3  |
| Aufbau und Typ des Anschlusses | 1Ö+2S  |
| 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 0,75 mm <sup>2</sup>   |
| Positivöffnung  | Mit  |
| Minimale Betätigungsgeschwindigkeit                   | 0,01 m/min   |
| Nennbetriebsstrom I <sub>e</sub>                      | 1,5 A bei 240 V, AC-15, B300 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A<br>0,1 A bei 250 V, DC-13, R300 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A   |
| Thermischer Strom [I <sub>the</sub> ]                 | 6 A  |
| Nennisolationsspannung U <sub>i</sub>                 | 400 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  |
| Ansprechzeit bei offenem Eing.                        | 0,25 MOhm entspricht IEC 60255-7 Kategorie 3   |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U <sub>imp</sub> ] | 4 kV entspricht IEC 60664<br>4 kV entspricht IEC 60947-1   |
| Kurzschlusschutz                                      | 6 A Patrone Sicherung, Typ gG  |
| Elektrische Lebensdauer                               | 5000000 Zyklen, DC-13 120 V, 2 W, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn,<br>Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C<br>5000000 Zyklen, DC-13 24 V, 4 W, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn,<br>Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C<br>5000000 Zyklen, DC-13 48 V, 3 W, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn,<br>Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C |
| Breite  | 40 mm  |

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Höhe                          | 77 mm                               |
| Tiefe                         | 44 mm                               |
| Produktgewicht                | 0,31 kg                             |
| Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1 | (31-32)NC<br>(13-14)NO<br>(21-22)NC |

## Montage

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Schutzart (IP)                   | IP66                             |
| Schutzart (IK)                   | IK07                             |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -25...70 °C für Standardumgebung |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C                      |
| Umweltbedingungen                | Standardumgebung                 |

## Nachhaltigkeit

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt  |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Übereerfüllung 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 |
|----------|-----------|