



## Hauptmerkmale

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Produktserie                   | OsiSense XC  |
| Name der Reihe                 | Standardformat   |
| Produkt oder Komponententyp    | Oberteil für teilbares Gehäuse Positionsschalter mit Hilfsschalter   |
| Kurzbezeichnung des Geräts     | ZC2J   |
| Gehäusetyp                     | Hilfsschaltergehäuse   |
| Produktkompatibilität          | XC2J   |
| Zugehöriger Kopf               | ZC2JE01<br>ZC2JE09<br>ZC2JE66<br>ZC2JE65<br>ZC2JE64<br>ZC2JE63<br>ZC2JE62<br>ZC2JE05<br>ZC2JE70<br>ZC2JE61<br>ZC2JE03<br>ZC2JE02 |
| Gehäusematerial                | Metall   |
| Kabeleinführung                | 1 Kabeleinführung für Pg 13,5 Kabelverschraubung   |
| Anzahl der Pole                | 1  |
| Aufbau und Typ des Anschlusses | 1 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 0,75-2 x 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Positivöffnung         | Ohne  |

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 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 entspricht IEC 60947-1 für Kontaktblock<br>300 V entspricht CSA C22.2 No 14 für Kontaktblock   |
| Maximum resistance across terminals   | 0,25 MOhm entspricht IEC 60255-7 Kategorie 3   |
| 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 |
| Breite                                | 42 mm  |
| Höhe                                  | 81 mm  |
| Tiefe                                 | 41 mm  |
| Produktgewicht                        | 0,38 kg  |
| Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1         | (11-12)NC<br>(13-14)NO   |

## Montage

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Schutzart (IP)                   | IP65                             |
| Schutzart (IK)                   | IK08                             |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -25...70 °C für Standardumgebung |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C                      |
| Umweltbedingungen                | Korrosiv                         |

## Nachhaltigkeit

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt  |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)<br><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 |
|----------|-----------|