



### Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense XC
Name der Reihe	Standardformat
Produkt oder Komponententyp	Positionsschaltergehäuse
Kurzbezeichnung des Geräts	ZCKS
Gehäusotyp	Befestigt
Produktkompatibilität	XCKS
Zugehöriger Kopf	ZCKD08 ZCKD59 ZCKD06 ZCKD33 ZCKD029 ZCKD55 ZCKD81 ZCKD05 ZCKD01 ZCKD31 ZCKD41 ZCKD91 ZCKD39 ZCKD34 ZCKD54 ZCKD019 ZCKD02 ZCKD49
Gehäusematerial	Kunststoff
Kabeleinführung	1 Kabeleinführung für M20 x 1,5 Kabelverschraubung
Anzahl der Pole	2
Aufbau und Typ des Anschlusses	2S
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend, gleichzeitig schaltend
Anzahl von Stufen	1 1 Position
Material der Kontakte	Versilberte Kontakte

### Zusatzmerkmale

Lokale Anzeige	Ohne
Elektrische Verbindung	Schraubklemmenanschluss, Klemmkapazität: 1 x 0,5-2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Positivöffnung	Ohne
Minimale Betätigungsgeschwindigkeit	6 m/min
Nennbetriebsstrom I <sub>e</sub>	3 A bei 240 V, AC-15, A300 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A 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 300 V entspricht CSA C22.2 No 14 für Kontaktblock 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 4 kV entspricht IEC 60947-1
Kurzschlusschutz	6 A Patrone Sicherung, Typ gG

Elektrische Lebensdauer	5000000 Zyklen, DC-13 120 V, 1 W, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 5000000 Zyklen, DC-13 24 V, 3 W, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 5000000 Zyklen, DC-13 48 V, 2 W, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C
Breite	40 mm
Höhe	73 mm
Tiefe	36 mm
Produktgewicht	0,08 kg
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(13-14)NO (31-32)NC (21-22)NC

## Montage

Schutzart (IP)	IP65
Schutzart (IK)	IK03
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	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>

## Vertragliche Gewährleistung

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