



### Hauptmerkmale

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

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

## Zusatzmerkmale

Lokale Anzeige	Ohne
Elektrische Verbindung	Schraubklemmenanschluss, Klemmkapazität: 1 x 0,5-2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Positivöffnung	Mit
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	(33-34)NO (13-14)NO (31-32)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
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
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	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>

## Vertragliche Gewährleistung

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