



### Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense XC
Name der Reihe	Standardformat
Produkt oder Komponententyp	Positionsschaltergehäuse
Kurzbezeichnung des Geräts	ZCMD
Design	Miniatur
Gehäusetyp	Hilfsschaltergehäuse
Zugehöriger Kopf	ZCEF0 ZCE63 ZCE07 ZCE08 ZCE21 ZCE24 ZCE02 ZCE01 ZCE29 ZCE13 ZCE64 ZCE28 ZCE65 ZCE11 ZCE14 ZCEF2 ZCEH2 ZCE27 ZCE66 ZCE06 ZCE62 ZCEH0 ZCE10 ZCEG1 ZCE05 ZCE67 ZCE09
Gehäusematerial	Zamak
Anzahl der Pole	3
Aufbau und Typ des Anschlusses	2Ö+1S
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion

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

Produktkompatibilität	XCMD
Zugehörige Anschlusskomponente	ZCMC39L2 ZCMC39L1 ZCMC39L5
Elektrische Verbindung	Plug-in ohne vorverkabelten Anschluss
Kontaktisoliationsform	Zb
Material der Kontakte	Versilberte Kontakte
Positivöffnung	Mit
Minimale Betätigungsgeschwindigkeit	0,01 m/min
Kontaktcodebezeichnung	R300, DC-13 (U <sub>e</sub> = 250 V), I <sub>e</sub> = 0,1 A entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A C300, AC-15 (U <sub>e</sub> = 240 V), I <sub>e</sub> = 0,75 A entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A
Nennisolationsspannung U <sub>i</sub>	300 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht UL 508 400 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-5-1 300 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht CSA C22.2 No 14
Maximum resistance across terminals	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	30 mm
Höhe	50 mm
Tiefe	16 mm
Produktgewicht	0,055 kg

## Montage

Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
----------------------------------	-------------

## Nachhaltigkeit

EU-RoHS-Richtlinie	Nicht anwendbar, außerhalb EU RoHS-Scope
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------