



### Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense XC
Name der Reihe	Sonderformat
Produkt oder Komponententyp	Kontaktblock mit Befestigungsplatte
Kurzbezeichnung des Geräts	XCRZ
Produktkompatibilität	XCRT
Elektrische Verbindung	Schraubklemmenanschluss, Klemmkapazität: 1 x 0,5-2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Anzahl der Pole	2
Aufbau und Typ des Anschlusses	2 W
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion
Material der Kontakte	Versilberte Kontakte
Positivöffnung	Ohne

### Zusatzmerkmale

Kontaktisoliationsform	Za
Minimale Betätigungsgeschwindigkeit	0,01 mm/s
Kontaktcodebezeichnung	A300, AC-15 (U <sub>e</sub> = 240 V), I <sub>e</sub> = 3 A entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A Q300, DC-13 (U <sub>e</sub> = 250 V), I <sub>e</sub> = 0,27 A entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A
Maximum resistance across terminals	25 MOhm entspricht IEC 60255-7 Kategorie 3
Nennisolationsspannung U <sub>i</sub>	300 V entspricht UL 508 500 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1 500 V entspricht NF C 20-040 Gruppe C 500 V entspricht VDE 0110 300 V entspricht CSA C22.2 No 14
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U <sub>imp</sub> ]	6 kV entspricht IEC 60664 6 kV entspricht IEC 60947-1
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 5000000 Zyklen, DC-13 24 V, 10 W, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 5000000 Zyklen, DC-13 48 V, 7 W, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C

## Nachhaltigkeit

EU-RoHS-Richtlinie	Nicht anwendbar, außerhalb EU RoHS-Scope
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich

## Vertragliche Gewährleistung

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