



### Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense XC
Name der Reihe	Sonderformat
Produkt oder Komponententyp	Positionsschalter
Produktspezifische Anwendung	Für schwierige Applikationen
Kurzbezeichnung des Geräts	XC2J
Gehäusetyyp	Befestigt
Kopftyp	Rollenstößel
Material	Metall
Bewegung des Steuerkopfes	Linear
Operatortyp	Seitlicher Kuppenstößel Metall
Schalterbetätigung	Am Ende
Ansatztyp	Lateral approach, 1 direction
Anzahl der Pole	1
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion
Minimale Auslösekraft	26 N
Maximale Betätigungsgeschwindigkeit	0,5 m/s
Wiederholgenauigkeit	0,01 mm mit 1 Million Schaltspielen

### Zusatzmerkmale

Befestigungsart	An dem Gehäuse
Elektrische Verbindung	Schraubklemmenanschluss, Klemmkapazität: 1 x 0,5-2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Kabeleinführung	1 Einführung zur Aufnahme der Kabelverschraubung, Kabelaußendurchmesser: 6...13,5 mm
Kontaktisoliationsform	Za
Material der Kontakte	Versilberte Kontakte
Positivöffnung	Ohne
Minimale Betätigungsgeschwindigkeit	0,001 m/min
Kontaktcodebezeichnung	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 A entspricht EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A entspricht EN/IEC 60947-5-1
Nennisolationsspannung Ui	500 V entspricht IEC 60947-5-1 500 V entspricht NF C 20-040 Gruppe C 300 V entspricht CSA C22.2 No 14
Maximaler Widerstand zwischen den Klemmen	25 MOhm conforming to IEC 60255-7 category 3 25 MOhm entspricht NF C 93-050 Methode A
Kurzschlusschutz	10 A Patrone Sicherung, Typ gG
Elektrische Lebensdauer	5000000 Zyklen, DC-13, 120 V, 4 W, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 5000000 Zyklen, DC-13, 24 V, 10 W, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 5000000 Zyklen, DC-13, 48 V, 7 W, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C
Mechanische Lebensdauer	30000000 Zyklen
Breite	40 mm
Höhe	112 mm
Tiefe	41 mm

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Produktgewicht	0,6 kg
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(13-14-11-12)OF





## Montage

Stoßfestigkeit	25 gn for 18 ms conforming to IEC 60068-2-27
Vibrationsfestigkeit	10 gn (f= 10...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Schutzart (IP)	IP65entsprichtIEC 60529 IP657entsprichtNF C 20-010
Schutzart (IK)	IK08
Schutzart gegen Stromschlag	Klasse I entspricht IEC 60536 Klasse I entspricht NF C 20-030
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Schutzbehandlung	TC
Produktzertifizierungen	CSA NEMKO DEMKO
Normen	EN/IEC 60947-5-1 IEC 60337-1 UL 508 VDE 0660-200 CSA C22.2 No 14

## Packing Units

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	632 g
Höhe VPE1	4,5 cm
Breite VPE1	7 cm
Länge VPE1	14,5 cm
Verpackungstyp VPE2	S01
Inhaltsmenge VPE2	7
Gewicht VPE2	4,642 kg
Höhe VPE2	15 cm
Breite VPE2	15 cm
Länge VPE2	40 cm

## Offer Sustainability

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>

## Contractual warranty

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