



### Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense XC
Name der Reihe	Standardformat
Produkt oder Komponententyp	Positionsschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	XCKM
Gehäusotyp	Befestigt
Kopftyp	Drehkopf
Material	Metall
Gehäusematerial	Zamak
Befestigungsart	An dem Gehäuse
Bewegung des Steuerkopfes	Drehachse
Operatortyp	Rollenhebel mit Federrückstellung Thermoplast
Ansatztyp	Seitliche Anfahrrichtung 2 Richtungen
Kabeleinführung	3 Kabeleinführungen für Pg 11 Kabelverschraubung
Anzahl der Pole	2
Aufbau und Typ des Anschlusses	1Ö+1S
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion

### Zusatzmerkmale

Schalterbetätigung	Durch 30° Nocke
Elektrische Verbindung	Schraubklemmenanschluss, Klemmkapazität: 1 x 0,34-2 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Kontaktisoliationsform	Zb
Anzahl von Stufen	1
Positivöffnung	Mit
Minimales Drehmoment für Positivöffnung	0,25 N.m
Minimales Auslösedrehmoment	0,1 N.m
Minimale Betätigungsgeschwindigkeit	0,01 m/min

Maximale Betätigungsgeschwindigkeit	1,5 m/s
Kontaktcodebezeichnung	A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A Q300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,27 A) entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A
Thermischer Strom [Ithe]	10 A AC
Nennisolationsspannung Ui	300 V entspricht CSA C22.2 No 14 500 V Verschmutzungsgrad 3 entspricht IEC 60947-1 300 V entspricht UL 508
Widerstand zwischen Anschlüssen	<= 25 MOhm entspricht IEC 60255-7 Kategorie 3
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV entspricht IEC 60664 6 kV entspricht IEC 60947-1
Kurzschlusschutz	10 A von gG Patrone Sicherung
Elektrische Lebensdauer	5000000 Zyklen, DC-13, induktiv Lasttyp, 120 V, 4 W, Betriebsgeschwindigkeit: <= 60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0.5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 5000000 Zyklen, DC-13, induktiv Lasttyp, 24 V, 7 W, Betriebsgeschwindigkeit: <= 60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0.5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 5000000 Zyklen, DC-13, induktiv Lasttyp, 48 V, 10 W, Betriebsgeschwindigkeit: <= 60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0.5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C
Mechanische Lebensdauer	15000000 Zyklen
Breite	64 mm
Höhe	64 mm
Tiefe	30 mm
Produktgewicht	0,28 kg
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(21-22)NC (13-14)NO

## Montage

Stoßfestigkeit	50 gn (Dauer = 11 ms) entspricht EN/IEC 60068-2-27
Vibrationsfestigkeit	25 gn (f = 10...500 Hz) entspricht EN/IEC 60068-2-6
Schutzart (IP)	IP66 entspricht EN/IEC 60529
IK-Schutzart	IK05 entspricht EN 50102
Schutzart gegen Stromschlag	Klasse I entspricht IEC 61140 Klasse I entspricht NF C 20-030
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40-70 °C
Schutzbehandlung	TC
Produktzertifizierungen	UL CSA CCC
Normen	CSA C22.2 No 14 EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1 IEC 60204-1 EN 60204-1 UL 508

## Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform - seit 1007 - Schneider-Electric-Konformitätserklärung <a href="#">Schneider-Electric-Konformitätserklärung</a>
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert <a href="#">Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert</a>
Entsorgungshinweise	Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich

## Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate
---------	-----------