



Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense XC
Name der Reihe	Sonderformat
Produkt oder Komponententyp	Positionsschalter
Produktspezifische Anwendung	Für schwierige Applikationen
Kurzbezeichnung des Geräts	XC2J
Gehäusetyp	Befestigt
Kopftyp	Drehkopf
Material	Metall
Bewegung des Steuerkopfes	Drehachse
Operatortyp	Kantstangenhebel steel Vierk.-Stange 3 mm, L = 125 mm
Schalterbetätigung	Durch Betätiger nicht festgelegter Form
Ansatztyp	Seitliche Anfahrrichtung, 1 Richtung programmierbar
Anzahl der Pole	1
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion
Minimales Auslösedrehmoment	0,2 Nm
Maximale Betätigungsgeschwindigkeit	0,5 M/S

Zusatzmerkmale

Befestigungsart	An dem Gehäuse
Elektrische Verbindung	Schraubklemmenanschluss, Klemmkapazität: 1 x 0,5-2 x 2,5 mm ²
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 entspricht IEC 60255-7 Kategorie 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	25000000 Zyklen
Breite	40 Mm
Höhe	133 Mm
Tiefe	41 Mm
Produktgewicht	0,56 Kg
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(13-14-11-12)OF



Montage

Stoßfestigkeit	25 gn für 18 ms entspricht 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	IEC 60337-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 VDE 0660-200 CSA C22.2 No 14

Verpackungseinheiten

Verpackungstyp VPE1	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
Verpackungsgewicht (Lbs)	637 G
Höhe VPE1	4,5 Cm
Breite VPE1	7 Cm
Länge VPE1	14,5 Cm

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Nicht anwendbar, außerhalb EU RoHS-Scope
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil

Vertragliche Gewährleistung

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

Product Life Status : **08-Lieferbar**