



Hauptmerkmale

Produktbereich	OsiSense XC
Name der Reihe	Sonderformat
Produkt- oder Komponententyp	Positionsschalter
Produktspezifische Anwendung	Für schwierige Applikationen
Kurzbezeichnung des Geräts	XC2J
Gehäusetyp	Befestigt
Typ des Frontelements	Rollenstößel
Material	Metall
Bewegung des Steuerkopfes	Linear
Operatortyp	Rollenstößel Stahl
Schalterbetätigung	Durch 30° Nocke
Ansatztyp	Seitliche Anfahrriechung, 2 Richtungen
Anzahl der Pole	1
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion
Minimale Auslösekraft	18 N
Maximale Betätigungsgeschwindigkeit	0,5 m/s

Zusatzmerkmale

Befestigungsmodus	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
Kontaktmaterial	Versilberte Kontakte
Positivöffnung	Ohne
Minimale Betätigungsgeschwindigkeit	0,001 m/min
Kontaktcodebezeichnung	A300, AC-15 (U _e = 240 V), I _e = 3 A, I _{the} = 10 A entspricht EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (U _e = 250 V), I _e = 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 Nr. 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)	IP65 entspricht IEC 60529 IP657 entspricht NF C 20-010
Schutzart (IK)	IK08
Schutzklasse für Stromschläge	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	DEMKO NEMKO CSA
Normen	IEC 60337-1 CSA C22.2 Nr. 14 VDE 0660-200 EN/IEC 60947-5-1 UL 508

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	4,6 cm
VPE 1 Breite	14,4 cm
VPE 1 Länge	6,6 cm
VPE 1 Gewicht	586,0 g
VPE 2 Art	S01
VPE 2 Menge	7
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	15,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	4,275 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)  EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil

Vertragliche Gewährleistung

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