



Hauptmerkmale

Baureihe	OsiSense XC
Name der Reihe	Sonderformat
Produkt- oder Komponententyp	Positionsschalter
Produktspezifische Anwendung	Für erhöhte Anforderungen
Kurzbezeichnung des Geräts	XC2J
Gehäusotyp	Befestigt
Typ des Frontelements	Drehkopf
Material	Metall
Bewegung des Steuerkopfes	Drehachse
Operatortyp	Rollenhebel thermoplastisch
Schalterbetätigung	Durch 30° Nocke
Ansatztyp	Seitliche Anfahrriechung, 1 Richtung programmierbar
Anzahl der Pole	1
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion
Minimales Auslösedrehmoment	0,2 Nm
Maximale Betätigungsgeschwindigkeit	1,5 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 U _i	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	30000000 Zyklen
Breite	40 mm
Höhe	222 mm
Tiefe	65 mm
Produktgewicht	0,605 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 conforming to 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
Beschichtung	TC
Produktzertifizierungen	CSA[RETURN]DEMKO[RETURN]NEMKO
Normen	IEC 60337-1 UL 508 CSA C22.2 Nr. 14 EN/IEC 60947-5-1 VDE 0660-200

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	7,000 cm
VPE 1 Breite	14,500 cm
VPE 1 Länge	4,700 cm
VPE 1 Gewicht	622,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	10
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	6,552 kg

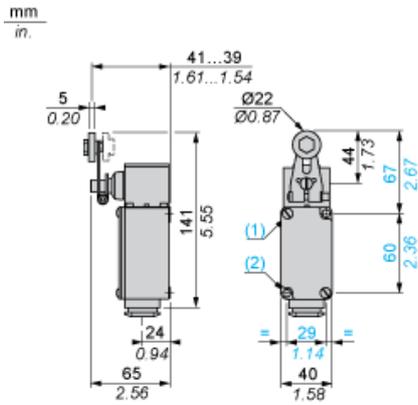
Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich

Vertragliche Gewährleistung

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

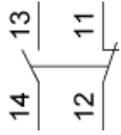
Abmessungen



- (1) Befestigung über die Rückseite: mit 2 M5-Schrauben. Gewindetiefe am Schalter: 10 mm.
- (2) Befestigung über die Vorderseite: über 2 Bohrungen Ø 5,5.

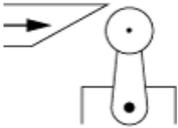
Verdrahtungsplan

1-poliger Wechsler mit Sprungfunktion

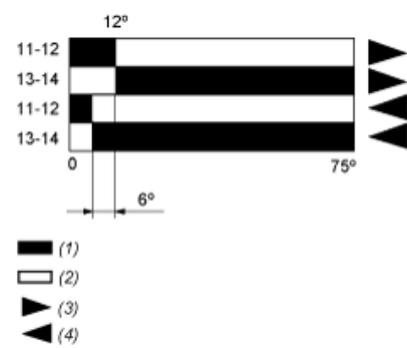


Merkmale der Betätigung

Schalterbetätigung über 30°-Nocke



Funktionsdiagramm



- (1) Geschlossen
- (2) Geöffnet
- (3) Auslösen
- (4) Rückstellen