



Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense XC
Name der Reihe	Sonderformat
Produkt oder Komponententyp	Positionsschalter
Produktspezifische Anwendung	Fördertechnik
Kurzbezeichnung des Geräts	XC1AC
Sensordesign	-
Gehäusotyp	Befestigt
Kopftyp	Rollenstößel
Material	Metall
Befestigungsart	An dem Gehäuse
Bewegung des Steuerkopfes	Linear
Operatortyp	Rollenhebel mit Federrückstellung Metall -
Schalterbetätigung	Durch 30° Nocke
Ansatztyp	Seitliche Anfahrriechung 2 Richtungen
Elektrische Verbindung	Schraubklemmenanschluss, 1 x 0,5-1 x 2,5 mm ²
Kabeleinführung	3 Kabeleinführungen für Pg 13,5 Kabelverschraubung, Kabelaußendurchmesser: 9-12 mm
Anzahl der Pole	1
Aufbau und Typ des Anschlusses	1 W
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend
Anzahl von Schritten	1
Positivöffnung	Ohne
Minimale Auslösekraft	23 N

Zusatzmerkmale

Kontaktisoliationsform	Za
Maximale Betätigungsgeschwindigkeit	0,5 m/s
Thermischer Strom [I _{th}]	10 A
Nennisolationsspannung U _i	600 V AC CSA C22.2 No 14 600 V DC CSA C22.2 No 14 500 V AC IEC 60947-5-1 500 V AC NF C 20-040 600 V DC IEC 60947-5-1

Widerstand zwischen Anschlüssen	<= 8 MOhm
Kurzschlusschutz	10 A Patrone Sicherung gG
Elektrische Lebensdauer	1000000 Zyklen AC-15, 110 V 900 VA, <= 60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0.5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 50/60 Hz, induktiv Lasttyp 1000000 Zyklen AC-15, 230 V 1900 VA, <= 60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0.5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 50/60 Hz, induktiv Lasttyp 1000000 Zyklen AC-15, 48 V 450 VA, <= 60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0.5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 50/60 Hz, induktiv Lasttyp 1000000 Zyklen DC-13, 110 V 100 W, <= 60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0.5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C induktiv Lasttyp 1000000 Zyklen DC-13, 230 V 95 W, <= 60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0.5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C induktiv Lasttyp 1000000 Zyklen DC-13, 48 V 100 W, <= 60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0.5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C induktiv Lasttyp 3000000 Zyklen AC-15, 110 V 350 VA, <= 60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0.5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 50/60 Hz, induktiv Lasttyp 3000000 Zyklen AC-15, 230 V 430 VA, <= 60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0.5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 50/60 Hz, induktiv Lasttyp 3000000 Zyklen AC-15, 48 V 170 VA, <= 60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0.5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 50/60 Hz, induktiv Lasttyp 3000000 Zyklen DC-13, 110 V 40 W, <= 60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0.5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C induktiv Lasttyp 3000000 Zyklen DC-13, 230 V 33 W, <= 60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0.5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C induktiv Lasttyp 3000000 Zyklen DC-13, 48 V 35 W, <= 60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0.5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C induktiv Lasttyp
Mechanische Lebensdauer	10000000 Zyklen
Breite	77 mm
Höhe	130 mm
Tiefe	44 mm
Produktgewicht	0,53 kg
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(11-12)NC (13-14)NO

Montage

Stoßfestigkeit	95 gn 11 ms IEC 60068-2-27
Vibrationsfestigkeit	9 gn 10-500 Hz IEC 60068-2-6
Schutzart (IP)	IP65 IEC 60529 IP65 NF C 20-010
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
Betriebsart	Alle Positionen
Produktzertifizierungen	CSA
Normen	EN 60947-5-1 IEC 60337-1 IEC 60947-5-1 VDE 0660-200 CSA C22.2 No 14

Nachhaltigkeit

ROHS	Wird nicht konform sein Wird nicht konform sein
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Entsorgungshinweise	Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich

Vertragliche Gewährleistung

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