



Hauptmerkmale

Produktsreihe	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 Anfahrriichtung 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	2
Aufbau und Typ des Anschlusses	1Ö+1S
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend, BBM
Anzahl von Schritten	1
Positivöffnung	Ohne
Minimale Auslösekraft	23 N

Zusatzmerkmale


Kontaktisoliationsform	Zb
Maximale Betätigungsgeschwindigkeit	1 m/s von links 0,5 m/s von rechts

Thermischer Strom [Ithe]	10 A
Nennisolationsspannung Ui	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 60947-5-1 600 V DC NF C 20-040
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	157 mm
Tiefe	44 mm
Produktgewicht	0,87 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

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform  Schneider-Electric-Konformitätserklärung

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