



Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense XC
Name der Reihe	Standardformat
Produkt oder Komponententyp	Positionsschalter
Kurzbezeichnung des Geräts	XCKD
Sensordesign	Kompakte Form A entspricht CENELEC EN 50047
Gehäusetyp	Befestigt
Kopftyp	Drehkopf
Material	Metall
Gehäusematerial	Zamak
Kopfmateriel	Zamak
Befestigungsart	An dem Gehäuse
Bewegung des Steuerkopfes	Drehachse
Operatortyp	Rollenhebel mit Federrückstellung Thermoplast
Ansatztyp	Seitliche Anfahrrichtung 2 Richtungen
Anzahl der Pole	2
Aufbau und Typ des Anschlusses	1Ö+1S
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion

Zusatzmerkmale

Bahnen	24/40 mm
Schalterbetätigung	Durch 30° Nocke
Elektrische Verbindung	Schraubklemmenanschluss, Klemmkapazität: 1 x 0,34-2 x 1,5 mm ²
Kabeleinführung	1 Kabeleinführung für M16 x 1,5 Kabelverschraubung, Kabelaußendurchmesser: 4-8 mm
Kontaktisolationsform	Zb
Positivöffnung	Mit
Minimales Drehmoment für Positivöffnung	0,25 N.m

Minimales Auslösedrehmoment	0,1 N.m
Maximale Betätigungs geschwindigkeit	1,5 m/s
Wiederholgenauigkeit	0,1 mm an den Auslösepunkten mit 1 Million Schaltspielen
Kontaktcodebezeichnung	A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) , Ithe = 10 A entspricht EN 60947-5-1 A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) , Ithe = 10 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A Q300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,27 A) entspricht EN 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,27 A) entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A
Nennisolationsspannung Ui	300 V entspricht CSA C22.2 No 14 500 V Verschmutzungsgrad 3 entspricht IEC 60947-1 300 V entspricht UL 508
Widerstand zwischen An schlüssen	<= 25 MOhm entspricht IEC 60255-7 Kategorie 3
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	6 kV entspricht IEC 60664 6 kV entspricht IEC 60947-1
Kurzschluss schutz	10 A Patrone Sicherung gG
Elektrische Lebensdauer	5000000 Zyklen, DC-13, 120 V, 4 W, Betriebs geschwindigkeit: <= 60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0.5, DC entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 5000000 Zyklen, DC-13, 24 V, 10 W, Betriebs geschwindigkeit: <= 60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0.5, DC entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 5000000 Zyklen, DC-13, 48 V, 7 W, Betriebs geschwindigkeit: <= 60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0.5, DC entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C
Mechanische Lebensdauer	10000000 Zyklen
Breite	31 mm
Höhe	65 mm
Tiefe	30 mm
Produktgewicht	0,225 kg
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(13-14)NO (21-22)NC
Erläuterungen zum Gerät	Produkt, komplett
Kompatibilitätscode	XCKD
Besondere Anwendung	Kompakt variabel

Montage

Stoßfestigkeit	50 gn (Dauer = 11 ms) entspricht IEC 60068-2-27
Vibrationsfestigkeit	25 gn (f = 10...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Schutzart (IP)	IP66 entspricht IEC 60529 IP67 entspricht IEC 60529
Schutzart (IK)	IK06 entspricht EN 50102
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
Produktzertifizierungen	CCC CSA UL
Normen	EN 60204-1 EN 60947-5-1 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14

Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform - seit 1002 - Schneider-Electric-Konformitätserklärung  Schneider-Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert

Vertragliche Gewährleistung

Periode

18 Monate
