



Hauptauswahl

Produktbereich	OsiSense XC
Name der Reihe	Standardformat
Produkt oder Komponententyp	Grenzschalter
Modellbezeichnung des Geräts	XCKJ
Sensoraufbau	Form A gemäß CENELEC EN 50041
Gehäusentyp	Befestigt
Frontelementtyp	Drehkopf
Material	Metall
Korrekturmodus	Durch das Gehäuse
Bewegung des Steuerkopfes	Drehend
Operatortyp	Metall Rollenhebel mit Federrückstellung
Ansatztyp	1 oder 2 Richt. programmierb. Lateralansteuerung
Galvanische Verbindung	Schraubklemmenanschlüsse , Klemmkapazität: 1 x 0,34...2 x 1,5 mm ²
Leitungseinführung	1 Durchführung mit Gewinde für M20 x 1.5 Kabeltülle , Kabelaußendurchmesser: 7...13 mm
Anzahl von Polen	2
Typ und Zusammens. der Kont.	1 NC + 1 NO
Betrieb der Kontakte	Schnappvorgang
Positivöffnung	Mit

Zusätzliche Auswahl

Gehäusematerial	Zamak
Kopfmaterial	Zamak
Schalterbetätigung	Durch 30°-Nocke
Kontaktisoliationsform	Zb
Anzahl von Schritten	1
Min. Drehm. f. Positivöffnung	0,5 N.m
Minimales Auslösedrehmoment	0,25 N.m
Maximale Auslösegeschwind.	1,5 m/s
Kontaktcodebezeichnung	A300 , AC-15 (Ue = 240 V , Ie = 3 A) gemäß EN/IEC 60947-5-1 Anhang A Q300 , DC-13 (Ue = 250 V , Ie = 0,27 A) gemäß EN/IEC 60947-5-1 Anhang A
Knv. gekaps. therm. Strom Ithe	10 A , AC
Nennisolationsspannung Ui	300 V gemäß UL 508 300 V gemäß CSA C22-2 No 14 500 V Verschmutzungsgrad 3 gemäß IEC 60947-1
Widerstand zw. Anschlüssen	≤ 25 mOhm gemäß IEC 60255-7 category3
Nenn-Impulsstehspannung Uimp	6 kV gemäß IEC 60947-1 6 kV gemäß IEC 60664
Kurzschlusschutz	10 A durch gG Patrone Sicherung
Elektrische Lebensdauer	5000000 cycles , DC-13 induktiv Lasttyp, 48 V , 7 W , Belastungsfaktor: 0,5 , Betriebsgeschwindigkeit: ≤ 60 cyc/mn 5000000 cycles , DC-13 induktiv Lasttyp, 120 V , 4 W , Belastungsfaktor: 0,5 , Betriebsgeschwindigkeit: ≤ 60 cyc/mn 5000000 cycles , DC-13 induktiv Lasttyp, 24 V , 10 W , Belastungsfaktor: 0,5 , Betriebsgeschwindigkeit: ≤ 60 cyc/mn
Mechanische Lebensdauer	30000000 cycles
Breite	40 mm

Höhe	77 mm
Tiefe	44 mm
Produktgewicht	0,49 kg

Umgebung

Stoßfestigkeit	50 gn (Dauer = 11 ms) gemäß IEC 60068-2-27
Vibrationswiderstand	25 gn (f = 10...500 Hz) gemäß IEC 60068-2-6
IP-Schutzart	IP66 gemäß IEC 60529
IK-Schutzart	IK07 gemäß EN 50102
Schutzart gegen Stromschlag	Klasse I gemäß IEC 61140 Klasse I gemäß NF C 20-030
Umgebungstemp. für Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemp. für Lagerung	-40...70 °C
Schutzbehandlung	TC
Produktzertifizierungen	CCC CSA UL
Standards	CENELEC EN 50041 CSA C22-2 No 14 EN 60204-1 EN 60947-5-1 IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 UL 508
RoHS EUR-Konformitätsdatum	4Q2009
RoHS EUR status	Wird kompatibel sein