



Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense XC
Name der Reihe	Standardformat
Produkt oder Komponententyp	Positionsschaltergehäuse
Kurzbezeichnung des Geräts	ZCKL
Gehäusotyp	Befestigt
Produktkompatibilität	XCKL
Zugehöriger Kopf	ZCKD17 ZCKD59 ZCKD81 ZCKD219 ZCKD23 ZCKD02 ZCKD91 ZCKD10 ZCKD41 ZCKD239 ZCKD109 ZCKD08 ZCKD029 ZCKD06 ZCKD16 ZCKD21 ZCKD05 ZCKD15
Gehäusematerial	Metall
Kabeleinführung	1 Kabeleinführung für Pg 13,5 Kabelverschraubung
Anzahl der Pole	3
Aufbau und Typ des Anschlusses	2Ö+1S
Betrieb der Kontakte	Gestuft schaltend, BBM
Anzahl von Stufen	1 1 Position
Material der Kontakte	Versilberte Kontakte

Zusatzmerkmale

Lokale Anzeige	Ohne
Elektrische Verbindung	Schraubklemmenanschluss, Klemmkapazität: 1 x 0,34-2 x 0,75 mm ²
Positivöffnung	Mit
Minimale Betätigungsgeschwindigkeit	6 m/min
Nennbetriebsstrom I _e	1,5 A bei 240 V, AC-15, B300 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A 0,1 A bei 250 V, DC-13, R300 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A
Thermischer Strom [I _{the}]	6 A
Nennisolationsspannung U _i	400 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1 für Kontaktblock 300 V entspricht CSA C22.2 No 14 für Kontaktblock 300 V entspricht UL 508 für Kontaktblock
Ansprechzeit bei offenem Eing.	0,25 MOhm entspricht IEC 60255-7 Kategorie 3
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U _{imp}]	6 kV entspricht IEC 60664 6 kV entspricht IEC 60947-1
Kurzschlusschutz	10 A Patrone Sicherung, Typ gG

Elektrische Lebensdauer	5000000 Zyklen, DC-13 120 V, 4 W, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 5000000 Zyklen, DC-13 24 V, 10 W, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 5000000 Zyklen, DC-13 48 V, 7 W, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C
Breite	64 mm
Höhe	64 mm
Tiefe	30 mm
Produktgewicht	0,21 kg
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(21-22)NC (13-14)NO

Montage

Schutzart (IP)	IP66
Schutzart (IK)	IK05
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C für Standardumgebung
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umweltbedingungen	Temperaturänderung

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
EU-RoHS-Richtlinie	Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)  EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich

Vertragliche Gewährleistung

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