



Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense XC
Name der Reihe	Standardformat
Produkt oder Komponententyp	Positionsschaltergehäuse
Kurzbezeichnung des Geräts	ZCKML
Gehäusentyp	Befestigt
Produktkompatibilität	XCKML
Zugehöriger Kopf	ZCKD21 ZCKD02 ZCKD08 ZCKD16 ZCKD239 ZCKD41 ZCKD05 ZCKD17 ZCKD59 ZCKD23 ZCKD06 ZCKD219 ZCKD109 ZCKD81 ZCKD15 ZCKD029 ZCKD10 ZCKD91
Gehäusematerial	Metall
Kabeleinführung	3 Gewindebohrungen für Pg 13-Kabelverschraubung
Anzahl der Pole	2
Aufbau und Typ des Anschlusses	2Ö+1S
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion
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 1,5 mm ²
Positivöffnung	Mit
Minimale Betätigungsgeschwindigkeit	0,01 m/min
Nennbetriebsstrom I _e	3 A bei 240 V, AC-15, A300 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A 0,27 A bei 250 V, DC-13, Q300 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A
Thermischer Strom [I _{th} e]	10 A
Nennisolationsspannung U _i	500 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	40 mm
Höhe	99 mm
Tiefe	57 mm
Produktgewicht	0,15 kg
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(21-22)NC (11-12)NO (23-24)NO (13-14)NC

Montage

Schutzart (IP)	IP65
Schutzart (IK)	IK03
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C für Standardumgebung
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umweltbedingungen	Standardumgebung

Nachhaltigkeit

EU-RoHS-Richtlinie	Nicht anwendbar, außerhalb EU RoHS-Scope
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich

Vertragliche Gewährleistung

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