



Hauptmerkmale

| | |
|--------------------------------|--|
| Produktserie | OsiSense XC |
| Name der Reihe | Standardformat |
| Produkt oder Komponententyp | Positionsschaltergehäuse |
| Kurzbezeichnung des Geräts | ZCKJ |
| Gehäusotyp | Befestigt |
| Produktkompatibilität | XCKJ |
| Zugehöriger Kopf | ZCKE67 ZCKE66 ZCKE61 ZCKE06 ZCKE62 ZCKE619 ZCKE23 ZCKE65 ZCKE08 ZCKE05 ZCKE64 ZCKE63 ZCKE629 ZCKE21 |
| Gehäusematerial | Metall |
| Kabeleinführung | 1 Kabeleinführung für M20 x 1,5 Kabelverschraubung |
| Anzahl der Pole | 2 |
| Aufbau und Typ des Anschlusses | 1Ö+1S |
| Betrieb der Kontakte | Mit Sprungfunktion |
| Anzahl von Stufen | 1 1 Position |
| Material der Kontakte | Versilberte Kontakte |

Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| Lokale Anzeige | Mit |
| 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 _{the}] | 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 50 V entspricht IEC 60947-1 für Kontrollleuchtenmodul |
| 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 |

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgestellt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

| | |
|-------------------------------|---|
| Elektrischer Schaltkreis Typ | Kontrollleuchtenmodul 2 LED DC, 24 V (20 - 30 V) Betriebslebensdauer: 100000 h mit Verpolung Schutz |
| Breite | 40 mm |
| Höhe | 77 mm |
| Tiefe | 44 mm |
| Produktgewicht | 0,31 kg |
| Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1 | (13-14)NO (21-22)NC |

Montage

| | |
|----------------------------------|--|
| Schutzart (IP) | IP66 |
| Schutzart (IK) | IK07 |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -25...70 °C für Standardumgebung 10...120 °C für hohe Temperatur -40...70 °C für niedrige Temperatur |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...120 °C |
| Umweltbedingungen | Niedrige Temperatur Standardumgebung Hohe Temperatur |

Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| EU-RoHS-Richtlinie | Übererfüllung 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 |
|----------|-----------|