



Hauptmerkmale

| | |
|--------------------------------|--|
| Produktserie | OsiSense XC |
| Name der Reihe | Standardformat |
| Produkt oder Komponententyp | Positionsschaltergehäuse |
| Kurzbezeichnung des Geräts | ZCKM |
| Gehäusetyp | Befestigt |
| Produktkompatibilität | XCKM |
| Zugehöriger Kopf | ZCKD15 ZCKD05 ZCKD109 ZCKD029 ZCKD10 ZCKD59 ZCKD17 ZCKD02 ZCKD91 ZCKD239 ZCKD23 ZCKD81 ZCKD41 ZCKD16 ZCKD08 ZCKD06 ZCKD21 ZCKD219 |
| Gehäusematerial | Metall |
| Kabeleinführung | 3 Kabeleinführungen für M20 x 1,5 Kabelverschraubung |
| Anzahl der Pole | 3 |
| Aufbau und Typ des Anschlusses | 1Ö+2S |
| 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 0,75 mm ² |
| Positivöffnung | Mit |
| Minimale Betätigungsgeschwindigkeit | 0,01 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 |
| Maximum resistance across terminals | 0,25 MOhm entspricht IEC 60255-7 Kategorie 3 |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U _{imp}] | 4 kV entspricht IEC 60664 4 kV entspricht IEC 60947-1 |
| Kurzschlusschutz | 6 A Patrone Sicherung, Typ gG |
| Elektrische Lebensdauer | 5000000 Zyklen, DC-13 120 V, 1 W, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 5000000 Zyklen, DC-13 24 V, 3 W, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C 5000000 Zyklen, DC-13 48 V, 2 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 (31-32)NC |

Montage

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

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 |
|----------|-----------|