



Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense XC
Name der Reihe	Standard Kompakt
Produkt oder Komponententyp	Positionsschaltergehäuse
Kurzbezeichnung des Geräts	ZCD
Design	Kompakt
Gehäusety	Befestigt
Zugehöriger Kopf	ZCE01 ZCE02 ZCE06 ZCE05
Gehäusematerial	Zamak
Anzahl der Pole	2
Aufbau und Typ des Anschlusses	1Ö+1S
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion




Zusatzmerkmale

Zugehörige Anschlusskomponente	ZCDEN12 ZCDEF12 ZCDEG11 ZCDEG13
Elektrische Verbindung	Schraubklemmenanschluss, Klemmkapazität: 1 x 0,34-2 x 0,75 mm ²
Kontaktisoliationsform	Zb
Material der Kontakte	Versilberte Kontakte
Positivöffnung	Mit
Minimale Betätigungsgeschwindigkeit	0,01 m/s
Kontaktcodebezeichnung	R300, DC-13 (U _e = 250 V), I _e = 0,1 A entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A C300, AC-15 (U _e = 240 V), I _e = 0,75 A entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A
Nennisolationsspannung U _i	300 V entspricht UL 508 300 V entspricht CSA C22.2 No 14 400 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1
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	31 mm
Höhe	65 mm
Tiefe	30 mm

Montage

Produktkompatibilität	XCKD
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C

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 Monate
----------	-----------