



### Hauptmerkmale

Produktbereich	Telemecanique Limit switches XC Standard
Name der Reihe	Standard Kompakt
Produkt- oder Komponententyp	Positionsschaltergehäuse
Kurzbezeichnung des Geräts	ZCD
Design	Kompakt
Gehäusentyp	Befestigt
Zugehöriger Kopf	ZCE24 ZCE13 ZCE63 ZCE02 ZCE21 ZCE66 ZCE07 ZCE08 ZCE06 ZCE09 ZCE64 ZCE27 ZCE28 ZCE65 ZCE11 ZCEH0 ZCE01 ZCE05 ZCE14 ZCE67 ZCE29 ZCE10 ZCEH2 ZCE62
Gehäusematerial	Zamak
Anzahl der Pole	2
Art und Zusammensetzung der Kontakte	1Ö+1S
Betrieb der Kontakte	Mit Sprungfunktion

### Zusatzmerkmale

Elektrische Verbindung	Stecker M12, 5-polig
Kontaktisoliationsform	Zb
Kontaktmaterial	Versilberte Kontakte
Positivöffnung	Mit
Minimale Betätigungsgeschwindigkeit	0,01 m/s
Kontaktcodebezeichnung	B300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 1,5 A entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A
Nennisolationsspannung Ui	300 V entspricht UL 508 500 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1 300 V entspricht CSA C22.2 Nr. 14
Maximaler Widerstand zwischen den Klemmen	25 MOhm entspricht IEC 60255-7 Kategorie 3
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 KV entspricht IEC 60664 6 kV entspricht IEC 60947-1
Kurzschlusschutz	10 A Patrone Sicherung, Typ gG
[Ie] Betriebsbemessungsstrom	3 A bei 50 V, AC-15 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A 0,27 A bei 50 V, DC-13 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A

[Ithe] konventioneller eingeschlossener thermischer Strom	4 A
Elektrische Lebensdauer	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	31 mm
Höhe	65 mm
Tiefe	30 mm

## Montage

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

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	3,0 cm
VPE 1 Breite	5,0 cm
VPE 1 Länge	11,6 cm
VPE 1 Gewicht	159,0 g
VPE 2 Art	S01
VPE 2 Menge	22
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	15,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	3,817 kg

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>

## Vertragliche Gewährleistung

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