

# ZCMD21

ZCMD-Positionsschaltergehäuse, 1Ö+1S,  
versilberte Kontakte, Sprungfunktion



## Hauptmerkmale

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Produktbereich                       | Telemecanique Limit switches XC Standard  |
| Name der Reihe                       | Standardformat  |
| Produkt- oder Komponententyp         | Positionsschaltergehäuse  |
| Kurzbezeichnung des Geräts           | ZCMD  |
| Design                               | Miniatur  |
| Gehäusentyp                          | Hilfsschaltergehäuse  |
| Zugehöriger Kopf                     | ZCE13<br>ZCEF2<br>ZCE63<br>ZCE27<br>ZCEH2<br>ZCE21<br>ZCE10<br>ZCE01<br>ZCE66<br>ZCE64<br>ZCE62<br>ZCE02<br>ZCEH0<br>ZCEF0<br>ZCE06<br>ZCE09<br>ZCE29<br>ZCE05<br>ZCE65<br>ZCE67<br>ZCE08<br>ZCE07<br>ZCE14<br>ZCE11<br>ZCE24<br>ZCE28<br>ZCEG1 |
| Gehäusematerial                      | Zamak   |
| Anzahl der Pole                      | 2   |
| Art und Zusammensetzung der Kontakte | 1Ö+1S   |
| Betrieb der Kontakte                 | Mit Sprungfunktion  |

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt 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.

## Zusatzmerkmale

|  |   |
|--|---|
| Produktkompatibilität                                  | XCMD  |
| Zugehörige Anschlusskomponente                         | ZCMC21T2<br>ZCMC21L10<br>ZCMC21E3<br>ZCMC21E7<br>ZCMC21E5<br>ZCMC21L7<br>ZCMC21T5<br>ZCMC21T1<br>ZCMC21L3<br>ZCMC21E1<br>ZCMC21L1<br>ZCMC21E2<br>ZCMC21L5<br>ZCMC21L2<br>ZCMC21E10  |
| Elektrische Verbindung                                 | Plug-in ohne vorverkabelten Anschluss   |
| Kontaktisoliationsform                                 | Zb  |
| Kontaktmaterial  | Versilberte Kontakte  |
| Positivöffnung   | Mit   |
| Minimale Betätigungsgeschwindigkeit                    | 0,01 m/min  |
| Kontaktcodebezeichnung                                 | B300, AC-15 (U <sub>e</sub> = 240 V), I <sub>e</sub> = 1,5 A entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A<br>R300, DC-13 (U <sub>e</sub> = 250 V), I <sub>e</sub> = 0,1 A entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A  |
| Nennisolationsspannung U <sub>i</sub>                  | 300 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht UL 508<br>400 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-5-1<br>300 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht CSA C22.2 Nr. 14   |
| Maximaler Widerstand zwischen den Klemmen              | 25 MOhm entspricht IEC 60255-7 Kategorie 3  |
| [U <sub>imp</sub> ] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit | 4 KV entspricht IEC 60664<br>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<br>5000000 Zyklen, DC-13 24 V, 3 W, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C<br>5000000 Zyklen, DC-13 48 V, 2 W, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1 Anhang C |
| Breite   | 30 mm   |
| Höhe   | 50 mm   |
| Tiefe  | 16 mm   |

## Montage

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C |
|----------------------------------|-------------|

## Verpackungseinheiten

|               |          |
|---------------|----------|
| VPE 1 Art     | PCE      |
| VPE 1 Menge   | 1        |
| VPE 1 Höhe    | 1,778 cm |
| VPE 1 Breite  | 3,302 cm |
| VPE 1 Länge   | 5,08 cm  |
| VPE 1 Gewicht | 57,15 g  |
| VPE 2 Art     | P06      |
| VPE 2 Menge   | 1280     |
| VPE 2 Höhe    | 80,0 cm  |
| VPE 2 Breite  | 80,0 cm  |
| VPE 2 Länge   | 60,0 cm  |
| VPE 2 Gewicht | 87,38 kg |
| VPE 3 Art     | S01      |
| VPE 3 Menge   | 40       |
| VPE 3 Höhe    | 15,0 cm  |
| VPE 3 Breite  | 15,0 cm  |

|               |          |
|---------------|----------|
| VPE 3 Länge   | 40,0 cm  |
| VPE 3 Gewicht | 2,612 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> |
| Frei von giftigen Schwermetallen    | Ja  |
| Quecksilberfrei                     | Ja  |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     | <a href="#">Ja</a>  |
| Umweltproduktdeklaration            | <a href="#">Produktumweltprofil</a>   |
| Kreislaufwirtschafts-Profil         | <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>  |

## Vertragliche Gewährleistung

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