

# 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                                                                                                                                                                                                                                        |
| Gehäusotyp                           | 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                                                                                                                                                                                                                              |

## 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 (Ue = 240 V), Ie = 1,5 A entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A<br>R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nennisolationsspannung Ui                 | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [Uimp] 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                  | Übereerfüllung 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 |
|----------|-----------|