Produktdatenblatt
Eigenschaften

ZCMD21
ZCMD-Positionsschaltergehäuse, 1Ö+1S, versilberte Kontakte, Sprungfunktion

Hauptmerkmale

Baureihe	Telemecanique Limit switches XC Standard
Name der Reihe	Standardformat
Produkt- oder Komponententyp	Positionsschaltergehäuse
Kurzbezeichnung des Geräts	ZCMD
Design	Miniatur
Gehäusetyp	Hilfschaltergehäuse
Zugehöriger Kopf	ZCE13 ZCEF2 ZCE63 ZCE27 ZCEH2 ZCE21 ZCE10 ZCE01 ZCE66 ZCE64 ZCE62 ZCE02 ZCEH0 ZCEF0 ZCE06 ZCE09 ZCE29 ZCE05 ZCE65 ZCE67 ZCE08 ZCE07 ZCE14 ZCE11 ZCE24 ZCE28 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 festgestellt 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 ZCMC21L10 ZCMC21E3 ZCMC21E7 ZCMC21E5 ZCMC21L7 ZCMC21T5 ZCMC21T1 ZCMC21L3 ZCMC21E1 ZCMC21L1 ZCMC21E2 ZCMC21L5 ZCMC21L2 ZCMC21E10
Elektrische Verbindung	Plug-in ohne vorverkabelten Anschluss
Kontaktisolationsform	Zb
Kontaktmaterial	Versilberte Kontakte
Positive Öffnung	Mit
Minimale Betätigungsgeschwindigkeit	0,01 m/min
Kontaktcodebezeichnung	B300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 1,5 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A
Nennisolationsspannung Ui	300 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht UL 508 400 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-5-1 300 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 4 kV entspricht IEC 60947-1
Kurzschlussschutz	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	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

Verpackung ohne Kunststoff	Nein
Verpackung mit Recycling-Karton	Nein
SCIP-Nummer	09c6e9ab-6144-44ee-b6d2-81c1898feb45
EU-RoHS-Richtlinie	Proaktive Einhaltung (Produkt fällt nicht unter die rechtlichen Bestimmungen von EU RoHS) EU-RoHS-Deklaration
Giftiges Schwermetall frei	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Ausnahmeinformationen	Ja
Rücknahme	No

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 months