

Produktdetails

CR-U024DC3

CR-U024DC3 Steckbares Interface-Relais 3We, A1-A2=24VDC, 250V/10A



Allgemeine Informationen

| | |
|---------------|---|
| Typ | CR-U024DC3 |
| Bestellnummer | 1SVR405622R1000 |
| EAN | 4013614498572 |
| Beschreibung | CR-U024DC3 Steckbares Interface-Relais 3We, A1-A2=24VDC, 250V/10A |

| | |
|------------------|--|
| Langbeschreibung | <p>Als Schnittstelle verbinden Interfacerelais die elektronische Steuerungsebene, beispielsweise SPS mit der Ebene der Sensoren/Stellglieder. Hierbei übernehmen sie verschiedene Funktionen: Schalten von Gleich- oder Wechselspannungslasten mit unterschiedlichen ohmschen, induktiven sowie kapazitiven Anteilen, Schalten im Spannungsbereich von einigen mV bis 250 V, Schalten im Stromstärkenbereich von einigen mA bis 10 A, Verstärken schwacher Steuersignale, Potentialtrennung von Steuer- und Lastkreisen sowie die Signalvervielfachung. Die CR-U Reihe verfügt über 12 verschiedene Spulenspannungen mit 2-3 Wechslerkontakten. Eine eingebaute Prüftaste für manuelle Betätigung und Verriegelung der Ausgangskontakte kann bei Bedarf entfernt werden. Es können Relais mit und ohne eingebauter LED bestellt werden. Zwei Sockelvarianten werden angeboten: Standardsockel und logischer Sockel. Steckbare Funktionsmodule wie Verpolschutz / Freilaufdiode, LED Modul, RC-Glieder, Überspannungsschutz oder multifunktionale Zeitmodule erweitern die Einsatzgebiete der steckbaren Universalrelais.</p> |
|------------------|--|

Bestelldaten

| | |
|---------------------|---------------|
| EAN | 4013614498572 |
| Mindestbestellmenge | 10 Stück |
| Zolltarifnummer | 85364900 |

Hauptdokumente

| | |
|------------------------------------|--------------------|
| Datenblatt, technische Information | 2CDC110004C0210_05 |
| Betriebs- und Montageanleitung | 1SVC405600M9000 |
| CAD Maßzeichnung | 2CDC001079B0201 |

Abmessungen

| | |
|---------------------|----------|
| Breite des Produkts | 35 mm |
| Höhe des Produkts | 54.4 mm |
| Tiefe des Produkts | 35 mm |
| Nettogewicht | 0.083 kg |

Technische Daten

| | |
|---|---|
| Funktion | steckbares Interfacerelais CR-U |
| Unterfunktion | Relais ohne integrierte LED |
| Bemessungssteuerspeisung (U_s) | 24 V DC |
| Bemessungsbetriebsspannung | 250 V AC |
| Ausgang | 3 Wechsler |
| Ausgangssignal | 250 V / 10 A |
| Anschlussart | Pin |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-12 (I_e) | (230 V) 10 A |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-15 (I_e) | (120 V) 3 A (230 V) 1.5 A |
| Bemessungsbetriebsstrom DC-12 (I_e) | (24 V) 10 A |
| Bemessungsbetriebsstrom DC-13 (I_e) | (24 V) 2 A (250 V) 0.1 A |
| Bemessungsisolationsspannung (U_i) | 250 V |
| Schutzart | IP40 |
| Einbaulage | Position 1 |
| Normen | CAN/CSA C22.2 No.14 IEC/EN 63000 IEC/EN 61810-1 UL 508 |

Technische Daten UL/CSA

| | |
|--|----------|
| Maximale Betriebsspannung UL/CSA | 300 V AC |
| Schaltleistung UL/CSA | B300 |
| Schaltleistung von Kontaktelementen nach UL508 | B300 |
| Entflammbarkeitsklasse nach UL94 | HB |

Umwelt

| | |
|--------------------------------------|---|
| Umgebungstemperatur | (Betrieb) -40 ... +70 °C (Lagerung) -40 ... +85 °C |
| Höchstzulässige Betriebshöhenlage | ohne Derating 2000 m |
| RoHS Status | nach EU Richtlinie 2011/65/EC |

Zertifikate und Deklarationen

| | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| CCC Zertifikat | CCC_2017010303949759 |
| CQC Zertifikat | CQC2017010303949759 |
| CSA Zertifikat | CSA_1587291 |
| Konformitätserklärung - CCC | 2020980303000199 |
| Konformitätserklärung - CE | 1SVD982021-0003 |
| Konformitätserklärung - UKCA | 1SVD982021-1000 |
| EAC Zertifikat | EAC_RU_C-DE.ME77.B.00446-19 |
| LR Zertifikat | LR_05_20002_E5 |
| RMRS Zertifikat | RMRS_1740019250 |
| UR Zertifikat | UR_E244330 |
| VDE Zertifikat | VDE_40019116 |

Verpackungsinformationen

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Menge Verpackungseinheit 1 | Karton 10 Stück |
| Breite Verpackungseinheit 1 | 182 mm |
| Länge Verpackungseinheit 1 | 77 mm |
| Höhe Verpackungseinheit 1 | 76 mm |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 0.87 kg |
| EAN Verpackungseinheit 1 | 4013614374197 |

Klassifizierungen

| | |
|--|-------------------------|
| Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel) | K |
| ETIM 7 | EC001437 - Schaltrelais |
| ETIM 8 | EC001437 - Schaltrelais |
| ETIM 9 | EC001437 - Schaltrelais |
| eClass | V11.0 : 27371601 |
| UNSPSC | 39122331 |
| E-Nummer (Finnland) | 2712769 |
| E-Nummer (Schweden) | 4005422 |

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalt- und Steuerungstechnik → Elektronische Relais → Interface Relais / Optokoppler

Mittelspannungsprodukte & Systeme → Service → Ersatzteile → Parts → All Spare Parts (Relays-SWG-CB)

