

Produktdetails

CR-P048DC1

CR-P048DC1 Steckbares Interface-Relais 1We, A1-A2=48VDC, 250V/16A



Allgemeine Informationen

| | |
|---------------|---|
| Typ | CR-P048DC1 |
| Bestellnummer | 1SVR405600R6000 |
| EAN | 4013614498190 |
| Beschreibung | CR-P048DC1 Steckbares Interface-Relais 1We, A1-A2=48VDC, 250V/16A |

| | |
|------------------|---|
| 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 16 A, Verstärken schwacher Steuersignale, Potentialtrennung von Steuer- und Lastkreisen sowie die Signalvervielfachung. Die CR-P Reihe verfügt über 9 verschiedene Spulenspannungen mit 1-2 Wechslerkontakte. Zwei Sockelvarianten werden angeboten: Standardsockel und logischer Sockel. Steckbare Funktionsmodule wie Verpolschutz / Freilaufdiode, LED Modul, RC-Glieder, Überspannungsschutz oder Zeitmodule erweitern die Einsatzgebiete der steckbaren Leiterplattenrelais.</p> |
|------------------|---|

Bestelldaten

| | |
|---------------------|---------------|
| EAN | 4013614498190 |
| Mindestbestellmenge | 10 Stück |
| Zolltarifnummer | 85364900 |

Hauptdokumente

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

Abmessungen

| | |
|---------------------|----------|
| Breite des Produkts | 12.7 mm |
| Höhe des Produkts | 15.7 mm |
| Tiefe des Produkts | 29 mm |
| Nettogewicht | 0.014 kg |

Technische Daten

| | |
|--|--|
| Funktion | steckbares Leiterplatten-Interface-Relais CR-P |
| Unterfunktion | Relais ohne integrierte LED |
| Bemessungssteuerspeisungspannung (U_s) | 48 V DC |
| Bemessungsbetriebsspannung | 400 V AC |
| Ausgang | 1 Wechsler |
| Ausgangssignal | 250 V / 16 A |
| Anschlussart | Lötpin |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-12 (I_e) | (230 V) 16 A |
| Bemessungsbetriebsstrom AC-15 (I_e) | (120 V) 3 A (230 V) 1.5 A |
| Bemessungsbetriebsstrom DC-12 (I_e) | (24 V) 16 A |
| Bemessungsbetriebsstrom DC-13 (I_e) | (24 V) 2.5 A (250 V) 0.1 A |
| Bemessungsisolationsspannung (U_i) | 400 V |
| Schutzart | IP67 |
| Einbaulage | Position 1 |
| Normen | IEC/EN 61810-1 |

Technische Daten UL/CSA

| | |
|--|----------|
| Maximale Betriebsspannung UL/CSA | 300 V AC |
| Schaltleistung von Kontaktelementen nach UL508 | B300 |
| Entflammbarkeitsklasse nach UL94 | V-0 |

Umwelt

| | |
|-----------------------------------|---|
| Umgebungstemperatur | (Betrieb) -40 ... +85 °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_2007010303228779 |
| CSA Zertifikat | CSA_1587291 |
| cUR Zertifikat | cUR_E244330 |
| Konformitätserklärung - CCC | 2020970303000496 |
| Konformitätserklärung - CE | 1SVD982031-0001 |
| Konformitätserklärung - UKCA | 1SVD982031-1000 |
| EAC Zertifikat | EAC_RU_C-DE.ME77.B.00446-19 |
| RMRS Zertifikat | RMRS_1740019250 |
| UR Zertifikat | UR_E244330 |
| VDE Zertifikat | VDE_40019129 |

Verpackungsinformationen

| | |
|---------------------------------------|-----------------|
| Menge Verpackungseinheit 1 | Karton 10 Stück |
| Breite Verpackungseinheit 1 | 332 mm |
| Länge Verpackungseinheit 1 | 17 mm |
| Höhe Verpackungseinheit 1 | 28 mm |
| Bruttogewicht Verpackungseinheit 1 | 0.157 kg |
| EAN Verpackungseinheit 1 | 4013614372933 |

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) | 2712744 |

Kategorien

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

