



 Produktdetails

CR-S024VADC1CRGS

CR-S024VADC1CRGS Interface-Relais

komplett, 1We, A1-A2=24VAC/DC

Output=6A/250VAC, vergoldete Kontakte

Schraubanschluss



Allgemeine Informationen

Typ	CR-S024VADC1CRGS
Bestellnummer	1SVR405541R3120
EAN	4013614499296
Beschreibung	CR-S024VADC1CRGS Interface-Relais komplett, 1We, A1-A2=24VAC/DC Output=6A/250VAC, vergoldete Kontakte Schraubanschluss
Langbeschreibung	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 6 A, Verstärken schwacher Steuersignale, Potentialtrennung von Steuer- und Lastkreisen sowie die Signalvervielfachung. Die CR-S Reihe verfügt über 5 verschiedene Spulenspannungsbereiche mit 1 Wechslerkontakte, wahlweise in Standard oder hartvergoldeter Ausführung. Zwei Varianten werden angeboten: Komplettvarianten oder frei wählbare Sockel und Steckrelais.

Bestelldaten

EAN	4013614499296
Mindestbestellmenge	10 Stück

Zolltarifnummer	85364900
-----------------	----------

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2CDC110004C0210_05
Montage- und Betriebsanleitung	2CDC117022D0201
CAD Maßzeichnung	2CDC001079B0201

Abmessungen

Breite	6.3 mm
Höhe	76.4 mm
Tiefe	88.5 mm
Gewicht	0.03 kg

Technische Daten

Funktion	komplett montiertes Interface-Relais CR-S
Unterfunktion	Relais mit vergoldeten Kontakten
Bemessungssteuerspeis espannung (U_s)	24 V AC/DC
Ausgang	1 Wechsler
Ausgangssignal	250 V / 6 A
Anschlussart	Schraubklemme
Bemessungsbetriebsstr om AC-12 (I_e)	(230 V) 6 A
Bemessungsbetriebsstr om DC-12 (I_e)	(24 V) 6 A
Bemessungsbetriebsstr om DC-13 (I_e)	(24 V) 1 A
Schutzart	Anschlussklemmen IP20
Anschlussmöglichkeit	flexibel 2.5 mm ² starr 2.5 mm ²
Anzugsdrehmoment	0.5 N·m
Abisolierlänge	7 mm
Montage auf DIN- Schiene	TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Tragschiene) nach IEC 60715
Normen	CAN/CSA C22.2 No.14 IEC/EN 63000 IEC/EN 61810-1 IEC/EN 61984 UL 508

Technische Daten UL/CSA

Anschlussmöglichkeit UL/CSA	flexibel 14 AWG starr 14 AWG
Anzugsdrehmoment UL/CSA	4.42 in·lb

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -40 ... +70 °C
---------------------	--------------------------

(Lagerung) 0 ... +40 °C

Material Compliance

Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
RoHS Information	1SVD982017-0001
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC

Produktkreislaufwirtschaft

Umweltinformationen	1SAA981009-2403
---------------------	-----------------

Zertifikate und Deklarationen

CSA Zertifikat	CSA_262671-2785865
cURus Zertifikat	cURus508_E244328
Konformitätserklärung - CE	1SVD982017-0001
Konformitätserklärung - UKCA	1SVD982017-1000
EAC Zertifikat	EAC_RU_C-DE.ME77.B.00443-19

Verpackungsinformationen

Menge	Karton 10 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite	93 mm
Verpackungseinheit 1	
Länge	66 mm
Verpackungseinheit 1	
Höhe	81 mm
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	0.32 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit 1	4013614486661

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)	2712371
E-Nummer (Schweden)	4001401

Kategorien

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

