



Produktdetails

CR-P230AC2

CR-P230AC2 Steckbares Interface-Relais 2We, A1-A2=230VAC, 250V/8A



Allgemeine Informationen	
Typ	CR-P230AC2
Bestellnummer	1SVR405601R3000
EAN	4013614498251
Beschreibung	CR-P230AC2 Steckbares Interface-Relais 2We, A1-A2=230VAC, 250V/8A
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 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.

Bestelldaten	
EAN	4013614498251
Mindestbestellmenge	10 Stück
Zolltarifnummer	85364900

Hauptdokumente	
Datenblatt, technische Information	2CDC110004C0210_05
Montage- und Betriebsanleitung	1SVC405600M9000
CAD Maßzeichnung	2CDC001079B0201

Abmessungen	
Breite	12.7 mm
Höhe	15.7 mm
Tiefe	29 mm
Gewicht	0.014 kg

Technische Daten	
Funktion	steckbares Leiterplatten-Interface-Relais CR-P
Unterfunktion	Relais ohne integrierte LED
Bemessungssteuerspeisenspannung (U_s)	230 V AC
Bemessungsbetriebsspannung	400 V AC
Ausgang	2 Wechsler
Ausgangssignal	250 V / 8 A
Anschlussart	Lötpin
Bemessungsbetriebsstrom AC-12 (I_e)	(230 V) 8 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-15 (I_e)	(120 V) 3 A (230 V) 1.5 A
Bemessungsbetriebsstrom DC-12 (I_e)	(24 V) 8 A
Bemessungsbetriebsstrom DC-13 (I_e)	(24 V) 2 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 UL/CSA	B300
Schaltleistung von Kontaktelementen nach UL508	B300
Entflammbarkeitsklasse nach UL94	V-0

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	(Betrieb) -40 ... +70 °C (Lagerung) -40 ... +85 °C
Höchstzulässige Betriebshöhenlage	ohne Derating 2000 m

Material Compliance	
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
RoHS Information	1SVD982031-0000
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC

Produktkreislaufwirtschaft	
Umweltinformationen	1SAA981009-2401

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	Karton 10 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	332 mm
Länge	17 mm
Verpackungseinheit 1	
Höhe Verpackungseinheit 1	28 mm
Bruttogewicht	0.157 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit 1	4013614373060

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)	2712753
E-Nummer (Schweden)	4005310

Kategorien

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

