



Produktdetails

CR-M012DC2L

CR-M012DC2L Steckbares Interface-Relais 2We, A1-A2=12VDC, 250V/12A, LED



Allgemeine Informationen	
Typ	CR-M012DC2L
Bestellnummer	1SVR405611R4100
EAN	4013614497292
Beschreibung	CR-M012DC2L Steckbares Interface-Relais 2We, A1-A2=12VDC, 250V/12A, LED
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 12 A, Verstärken schwacher Steuersignale, Potentialtrennung von Steuer- und Lastkreisen sowie die Signalvervielfachung. Die CR-M Reihe verfügt über 13 verschiedene Spulenspannungen mit 2-4 Wechslerkontakte. Eine eingebaute Prüftaste für manuelle Betätigung und Verriegelung der Ausgangskontakte, sowie Relaisvarianten mit oder ohne eingebauter LED können ausgewählt werden. Zwei Sockelvarianten werden angeboten: Standardsockel und logischer Sockel. Steckbare Funktionsmodule wie Verpolenschutz / Freilaufdiode, RC-Glieder oder Überspannungsschutz erweitern die einsatzgebiete der steckbaren Miniaturrelais.
Bestelldaten	
EAN	4013614497292
Mindestbestellmenge	10 Stück
Zolltarifnummer	85364900

Hauptdokumente

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

Abmessungen

Breite	21.2 mm
Höhe	35.6 mm
Tiefe	27.5 mm
Gewicht	0.033 kg

Technische Daten

Funktion	steckbares Interfacerelais CR-M
Unterfunktion	Relais mit eingebauter LED
Bemessungssteuerspeise spannung (U _s)	12 V DC
Bemessungsbetriebsspannung	250 V AC
Ausgang	2 Wechsler
Ausgangssignal	250 V / 12 A
Anschlussart	Flachsteckerverbindung
Bemessungsbetriebsstrom AC-12 (I _e)	(230 V) 12 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-15 (I _e)	(120 V) 3 A (230 V) 1.5 A
Bemessungsbetriebsstrom DC-12 (I _e)	(24 V) 12 A
Bemessungsbetriebsstrom DC-13 (I _e)	(24 V) 2.5 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

Umgebungsbedingungen

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

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

Material Compliance

Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
RoHS Information	1SVD982021-0003
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC

Produktkreislaufwirtschaft

Umweltinformationen	1SAA981009-2401
---------------------	-----------------

Zertifikate und Deklarationen

CCC Zertifikat	CCC_2014010303720193
CQC Zertifikat	CQC2014010303720193
CSA Zertifikat	CSA_2735700
cUR Zertifikat	cUR_E244330
Konformitätserklärung - CCC	2020980303000200
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_40040327

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 10 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	114 mm
Länge Verpackungseinheit 1	50 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	61 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.35 kg
EAN Verpackungseinheit 1	4013614373213

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	K
ETIM 7	EC001437 - Schaltrelais
ETIM 8	EC001437 - Schaltrelais
ETIM 9	EC001437 - Schaltrelais
eClass	V11.0 : 27371601
UNSPSC	39122331

Kategorien

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

