

Produktdetails

# RB111R-24VUC

## RB111R-24VUC Interface-Relais R600

1S+RC,A1-A2=24VAC/DC,250V/10mA-6A RC

Glied am Ausgang



### Allgemeine Informationen

Typ	RB111R-24VUC
Bestellnummer	1SNA645018R0300
EAN	4013614507861
Beschreibung	RB111R-24VUC Interface-Relais R600 1S+RC,A1-A2=24VAC/DC,250V/10mA-6A RC Glied am Ausgang

### Langbeschreibung

In heutigen industriellen Automatisierungssystemen spielen speicherprogrammierbare Steuerungen (SPS) eine zentrale Rolle. Sie verbinden über herkömmliche Verkabelung angeschlossene Messinstrumente und Stellglieder mit dem Prozess. Allerdings ist eine SPS nicht vollständig von der Industrieumgebung entkoppelt, sodass Überspannungsspitzen und Übergangsströme durchaus ihre Funktionsfähigkeit beeinflussen können. Um also die angelegte Spannung und/oder Stromstärke anzupassen sowie die SPS mit einer geeigneten galvanischen Trennung zu versehen, sollte pro Ein-/Ausgangspunkt die passende Schnittstelle installiert werden, die sowohl den Spannungs- und Strompegel reguliert als auch einen Trennschutz bietet. Solche Schnittstellen bieten die Relais- und Optokoppler-Baureihen von ABB. Sie erlauben eine breit gefächerte Anpassung der Spannung (von 5 bis 250 V) und Stromstärke (von 0,01 bis 8 A) sowie eine hohe Isolation zwischen Ein- und Ausgang von 2 bis 4 kV. Für hohe Schaltfrequenzen bei geringen Schaltlasten können wahlweise Transistor, MOS-FET oder Triac Ausgänge gewählt werden.

### Bestelldaten

EAN	4013614507861
Mindestbestellmenge	5 Stück

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

---

## Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2CDC110004C0210_05
Betriebs- und Montageanleitung	1SVC645000M9000
CAD Maßzeichnung	2CDC001079B0201

---

## Abmessungen

Breite des Produkts	12 mm
Höhe des Produkts	67.5 mm
Tiefe des Produkts	70 mm
Nettogewicht	0.04 kg

---

## Technische Daten

Funktion	Interface-Relais R600
Unterfunktion	Relais mit eingebauter LED und RC-Schaltung
Bemessungssteuerspeisung (U <sub>s</sub> )	24 V AC/DC
Ausgang	1 Schließer
Ausgangssignal	5 ... 250VAC / 60mA ... 6A
Anschlussart	Schraubklemme
Schutzart	IP20
Normen	CAN/CSA C22.2 No.14 IEC/EN 63000 IEC/EN 60947-5-1 UL 508

---

## Umwelt

RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
-------------	-------------------------------

---

## Zertifikate und Deklarationen

CB Zertifikat	CB_DK-53188-UL
CCC Zertifikat	CCC_2017010303941444
CQC Zertifikat	CQC_2017010303941444
CSA Zertifikat	CSA_254821
cUR Zertifikat	cUR_E352056
Konformitätserklärung - CCC	CCC_2020980303000254
Konformitätserklärung - CE	1SVD982016-0001
Konformitätserklärung -	1SVD982016-1000

UKCA	
EAC Zertifikat	EAC_RU_C-FR.ME77.B.01634
LR Zertifikat	LR_16_20068
UR Zertifikat	UR_E352056

## Verpackungsinformationen

Menge	Karton 5 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	73 mm
Länge Verpackungseinheit 1	80 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	71 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.24 kg
EAN Verpackungseinheit 1	3472596450182

## 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)	2712045
E-Nummer (Schweden)	4001118

## Kategorien

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

