

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 | <p>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.</p> |
|------------------|---|

### 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<br>IEC/EN 63000<br>IEC/EN 60947-5-1<br>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<br>(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

