



Produktdetails

RB121-48-60VUC

RB121-48-60VUC Interface-Relais R600

1We,A1-A2=48-60VAC/DC,250V/10mA-6A



Allgemeine Informationen	
Typ	RB121-48-60VUC
Bestellnummer	1SNA645002R0400
EAN	4013614507724
Beschreibung	RB121-48-60VUC Interface-Relais R600 1We,A1-A2=48-60VAC/DC,250V/10mA-6A
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	4013614507724
Mindestbestellmenge	10 Stück
Zolltarifnummer	85364900

Hauptdokumente	
Datenblatt, technische Information	2CDC110004C0210_05
Montage- und Betriebsanleitung	1SVC645000M9000
CAD Maßzeichnung	2CDC001079B0201

Abmessungen	
Breite	6 mm
Höhe	67.5 mm
Tiefe	70 mm
Gewicht	0.02 kg

Technische Daten	
Funktion	Interface-Relais R600
Unterfunktion	Relais mit eingebauter LED
Bemessungssteuerspeise spannung (U _s)	48 ... 60 V AC/DC
Ausgang	1 Wechsler
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

Material Compliance	
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108467A5658
RoHS Information	1SVD982016-0001
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 - UKCA	1SVD982016-1000
EAC Zertifikat	EAC_RU_C-FR.ME77.B.01634
LR Zertifikat	LR_16_20068
UR Zertifikat	UR_E352056

Verpackungsinformationen	
---------------------------------	--

Menge	Karton 10 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite Verpackungseinheit 1	73 mm
Länge	80 mm
Verpackungseinheit 1	
Höhe Verpackungseinheit 1	71 mm
Bruttogewicht	0.23 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit 1	3472596450021

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

