



Produktdetails

OBROA2000-24VDC

OBROA2000-24VDC Optokoppler R600 2A,A1-A2=24VDC,Triac



Allgemeine Informationen	
Typ	OBROA2000-24VDC
Bestellnummer	1SNA645529R0000
EAN	4013614508394
Beschreibung	OBROA2000-24VDC Optokoppler R600 2A,A1-A2=24VDC,Triac
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	4013614508394
Mindestbestellmenge	5 Stück
Zolltarifnummer	85369095

Hauptdokumente

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

Abmessungen

Breite	12 mm
Höhe	67.5 mm
Tiefe	75 mm
Gewicht	0.04 kg

Technische Daten

Funktion	Optokoppler R600
Bemessungssteuerspeis espannung (U _s)	24 V AC/DC
Ausgang	Halbleiterausgang
Ausgangssignal	10 ... 230VAC / 25 mA ... 2 A
Anschlussart	Federzugklemme
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

CCC Zertifikat	CCC_2017010303938926
CQC Zertifikat	CQC_2017010303941444
CSA Zertifikat	CSA_254821
cUR Zertifikat	cUR_E352056
Konformitätserklärung - CCC	CCC_2020980303000253
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 5 Stück
Verpackungseinheit 1	
Breite	73 mm
Verpackungseinheit 1	
Länge	80 mm
Verpackungseinheit 1	
Höhe	71 mm
Verpackungseinheit 1	
Bruttogewicht	0.24 kg
Verpackungseinheit 1	
EAN Verpackungseinheit 1	3472596455293

Klassifizierungen	
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	K
ETIM 7	EC001504 - Optokoppler
ETIM 8	EC001504 - Optokoppler
ETIM 9	EC001504 - Optokoppler
eClass	V11.0 : 27371604
UNSPSC	39122331
E-Nummer (Schweden)	4029206

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

