OBOC2000-24VDC 1/3



Produktdetails

OBOC2000-24VDC

OBOC2000-24VDC Optokoppler R600 2A,A1-A2=24VDC,MOS-FET



Aligemeine informationen

Danahusihusa	ODOCCOOO 24/DC Out also plan DCOO 24 44 42-24/DC MOS FET
EAN	4013614508066
Bestellnummer	1SNA645051R0400
Тур	OBOC2000-24VDC

Beschreibung

OBOC2000-24VDC Optokoppler R600 2A,A1-A2=24VDC,MOS-FET

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.

Langbeschreibung

Bestelldaten

OBOC2000-24VDC 2/3

EAN	4013614508066
Mindestbestellmenge	10 Stück
Zolltarifnummer	85369095

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	Optokoppler R600
Bemessungssteuerspeis espannung (U _s)	24 V DC
Ausgang	Halbleiterausgang
Ausgangssignal	4.5 58VDC / 1 mA 2 A
Anschlussart	Schraubklemme
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

OBOC2000-24VDC 3/3

Verpackungsinformationen	
Menge Verpackungseinheit 1	Karton 10 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	73 mm
Länge Verpackungseinheit 1	80 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	71 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.23 kg
EAN Verpackungseinheit 1	3472596450519

Klassifizierungen	
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	К
ETIM 7	EC001504 - Optokoppler
ETIM 8	EC001504 - Optokoppler
ETIM 9	EC001504 - Optokoppler
eClass	V11.0 : 27371604
UNSPSC	39122331
E-Nummer (Finnland)	2712062
E-Nummer (Schweden)	4029173

Kategorien

 $Niederspannungsprodukte\ und\ Systeme \rightarrow Schalt-\ und\ Steuerungstechnik \rightarrow Elektronische\ Relais \rightarrow Interface\ Relais\ /\ Optokoppler$

