

Produktdetails

OBIC0100-5-12VDC

OBIC0100-5-12VDC Optokoppler R600 100mA,A1-A2=5-12VDC,Transistor



Allgemeine Informationen

Typ	OBIC0100-5-12VDC
Bestellnummer	1SNA645047R0000
EAN	4013614508035
Beschreibung	OBIC0100-5-12VDC Optokoppler R600 100mA,A1-A2=5-12VDC,Transistor

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	4013614508035
Mindestbestellmenge	10 Stück
Zolltarifnummer	85369095

Hauptdokumente

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

Abmessungen

Breite des Produkts	6 mm
Höhe des Produkts	67.5 mm
Tiefe des Produkts	70 mm
Nettogewicht	0.02 kg

Technische Daten

Funktion	Optokoppler R600
Bemessungssteuerspeise spannung (U_s)	5 ... 12 V DC
Ausgang	Halbleiterausgang
Ausgangssignal	4.5 ... 58VDC / 1 mA ... 100 mA
Anschlussart	Schraubklemme
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

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 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	3472596450472

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 (Finnland)	2712060
E-Nummer (Schweden)	4029161

Kategorien

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

