

# Relaismodul - PLC-RSC-230UC/ 2AU/SEN - 2966443

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://download.phoenixcontact.de>)



PLC-Sensor-Interface, bestehend aus Grundklemme PLC-BSC...SEN mit Schraubanschluss und steckbarem Miniaturrelais mit Mehrlagenkontakt, zur Montage auf Tragschiene NS 35/7,5, 1 Öffner, Eingangsspannung 230 V AC/220 V DC

Abbildung zeigt Variante PLC-RSC 24DC/1AU/SEN



## Kaufmännische Daten

<b>Verpackungseinheit</b>	10
<b>GTIN</b>	4017918160128

## Technische Daten

Hinweis:

<b>Nutzungsbeschränkung</b>	EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich
-----------------------------	---

Maße

<b>Breite</b>	6,2 mm
<b>Höhe</b>	80 mm
<b>Tiefe</b>	94 mm

Umgebungsbedingungen

<b>Umgebungstemperatur (Betrieb)</b>	-25 °C ... 55 °C
<b>Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)</b>	-40 °C ... 85 °C

Erregerseite

<b>Eingangsnennspannung <math>U_N</math></b>	230 V AC
<b>Eingangsnennspannung <math>U_N</math></b>	220 V DC
<b>Eingangsnennspannung <math>U_N</math></b>	230 V AC/DC
<b>Nenneingangsstrom bei <math>U_N</math></b>	3,2 mA
<b>Betriebsspannungsanzeige</b>	ja
<b>Schutzbeschaltung</b>	Brückengleichrichter

Kontaktseite

<b>Kontaktausführung</b>	1 Öffner
<b>Kontaktmaterial</b>	Ag-Legierung, hartvergoldet

# Relaismodul - PLC-RSC-230UC/ 2AU/SEN - 2966443

## Technische Daten

### Kontaktseite

Schaltspannung maximal	30 V AC
Schaltspannung maximal	36 V DC
Schaltspannung minimal	100 mV
Einschaltstrom maximal	50 mA
Schaltstrom minimal	1 mA
Grenzdauerstrom	50 mA
Hinweis	folgende Werte gelten bei zerstörter Goldschicht
Schaltspannung maximal	250 V AC/DC
Schaltspannung minimal	12 V AC/DC
Grenzdauerstrom	6 A
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	140 W (bei 24 V DC)
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	20 W (bei 48 V DC)
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	18 W (bei 60 V DC)
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	23 W (bei 110 V DC)
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	40 W (bei 220 V DC)
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	1500 VA (bei 250 V AC)

### Allgemein

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
--------------------------------	----

### Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	14
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371102
eCl@ss 4.1	27371102
eCl@ss 5.0	27371001
eCl@ss 5.1	27371001
eCl@ss 6.0	27371001
eCl@ss 7.0	27371001
eCl@ss 8.0	27371001

### ETIM

# Relaismodul - PLC-RSC-230UC/ 2AU/SEN - 2966443

## Klassifikationen

### ETIM

ETIM 2.0	EC000196
ETIM 3.0	EC000196
ETIM 4.0	EC000196
ETIM 5.0	EC000196

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211916
UNSPSC 7.0901	39121515
UNSPSC 11	39121515
UNSPSC 12.01	39121515
UNSPSC 13.2	39121515

## Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / GL / UL Listed / cUL Listed / cULus Recognized / cULus Listed /

### Approbationsdetails

UL Recognized

cUL Recognized

GL

UL Listed

cUL Listed

cULus Recognized

cULus Listed

## Relaismodul - PLC-RSC-230UC/ 2AU/SEN - 2966443

Zubehör

**Tragschiene**

NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM - 0801377



NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



## Relaismodul - PLC-RSC-230UC/ 2AU/SEN - 2966443

### Zubehör

NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



---

NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



---

NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



---

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



---

### Einspeisemodul

PLC-ESK GY - 2966508



---

### Trennplatte

## Relaismodul - PLC-RSC-230UC/ 2AU/SEN - 2966443

### Zubehör

PLC-ATP BK - 2966841



---

### Schraubwerkzeug

SZF 1-0,6X3,5 - 1204517



---

### Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



---

ZB 6/WH-100:UNBEDRUCKT - 5060935



---

### Klemmenmarker beschriftet

ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1051016



## Relaismodul - PLC-RSC-230UC/ 2AU/SEN - 2966443

Zubehör

### Brücke

FBST 500-PLC RD - 2966786



FBST 500-PLC BU - 2966692



FBST 500-PLC GY - 2966838



FBST 6-PLC RD - 2966236



FBST 6-PLC BU - 2966812



## Relaismodul - PLC-RSC-230UC/ 2AU/SEN - 2966443

### Zubehör

FBST 6-PLC GY - 2966825



---

FBST 8-PLC GY - 2967688



---

### Zeichnungen

© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten  
<http://www.phoenixcontact.com>