

Moduł przekaźnikowy - PLC-RSC-230UC/21AU - 2966294

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet.
(<http://phoenixcontact.pl/download>)



Interfejs PLC, składający się z podstawy PLC-BSC.../21 ze złączami śrubowymi i wtykowego przekaźnika miniaturowego ze stykiem wielowarstwowym, do montażu na szynie montażowej NS 35/7,5, 1 zestaw przełączny, napięcie wejściowe 230 V AC/ 220 V DC

Rysunek przedstawia wariant PLC-RSC-24DC/21

Właściwości produktu

- ✓ Wąska konstrukcja
- ✓ Wydajne podłączenie do okablowania sieci za pomocą adaptera V8
- ✓ RT III uszczelnione przekaźniki
- ✓ Bezpieczna separacja wg DIN EN 50178 między cewką a stykiem
- ✓ Funkcjonalne mostki wtykane
- ✓ Zintegrowany układ wejściowy i usuwający zakłócenia



Dane handlowe

Jednostka opakowania	10 pcs
GTIN	 4 017918 130787
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0.03365 KGM
Numer taryfy celnej	85364900
Kraj pochodzenia	Niemcy

Dane techniczne

Informacja:

Ograniczenie użytkowania	Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz
--------------------------	--

Wymiary

Szerokość	6,2 mm
Wysokość	80 mm
Głębokość	94 mm

Warunki środowiskowe

Moduł przekaźnikowy - PLC-RSC-230UC/21AU - 2966294

Dane techniczne

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 55 °C
temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C

Dane wejściowe

Znamionowe napięcie wejścia U_N	230 V AC (220 V DC)
	220 V DC
Typowy prąd wejścia dla U_N	3,2 mA (przy $U_N = 230$ V AC)
	3 mA (przy $U_N = 220$ V DC)
czas zadziałania typowo	7 ms
typowy czas opadania	15 ms
wskaźnik napięcia roboczego	Dioda LED żółta
Układ ochronny	mostek prostowniczy Mostek prostowniczy

Dane wyjścia

rodzaj zestyków	1 zestyk przełączny
materiał styków	AgSnO ₃ , warstwa twardego złota
maksymalne napięcie łączeniowe	30 V AC
	36 V DC
napięcie łączeniowe minimalne	100 mV (przy 10 mA)
prąd załączalny maksymalny	50 mA
prąd załączalny minimalny	1 mA (przy 24 V)
obciążalność prądowa trwała zestyku	50 mA
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	1,2 W (przy 24 V DC)
Wskazówka	w przypadku zniszczonej warstwy złota obowiązują następujące wart.
maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC/DC
napięcie łączeniowe minimalne	5 V (przy 100 mA)
obciążalność prądowa trwała zestyku	6 A
prąd załączalny minimalny	10 mA (dla 12 V)
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	140 W (przy 24 V DC)
	20 W (przy 48 V DC)
	18 W (przy 60 V DC)
	23 W (przy 110 V DC)
	40 W (przy 220 V DC)
	1500 VA (przy 250 V AC)
Zdolność łączeniowa wg DIN VDE 0660/IEC 60947	2 A (przy 24 V, DC13)
	0,2 A (przy 110 V, DC13)
	0,1 A (przy 220 V, DC13)
	3 A (przy 24 V, AC15)
	3 A (przy 120 V, AC15)
	3 A (przy 230 V, AC15)

Informacje ogólne

Moduł przekaźnikowy - PLC-RSC-230UC/21AU - 2966294

Dane techniczne

Informacje ogólne

Napięcie probiercze uzwojenie styki styczników	4 kV AC (50 Hz, 1 min.)
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Trwałość mechaniczna	2 x 10 ⁷ cykli łączeniowych
Klasa palności wg UL 94	V0
oznaczenie	Normy / przepisy
Normy/Przepisy	IEC 60664
	EN 50178
	IEC 62103
Stopień zabrudzenia	3
kategoria przepięciowa	III
Pozycja zabudowy	dowolna
Informacja montażowa	obok siebie bez odstępu

Dane przyłączeniowe

rodzaj przyłącza	Złączki śrubowe
Długość usuwanej izolacji	8 mm
minimalny przekrój przewodu elastycznego	0,14 mm ²
maksymalny przekrój przewodu elastycznego	2,5 mm ²
minimalny przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ²
maksymalny przekrój przewodu sztywnego	2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG/kcmil max	14
Przekrój przewodu AWG/kcmil min	26
Gwint śruby	M3

Klasyfikacje

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

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

Moduł przekaźnikowy - PLC-RSC-230UC/21AU - 2966294

Klasyfikacje

UNSPSC

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