

PLC-RPT- 24DC/21-21 - Moduł przekaźnikowy



2900330

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900330>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Interfejs PLC składający się z gniazda PLC-BPT.../21-21 ze złączką Push-in oraz miniaturowym wtykowym przekaźnikiem ze stykiem mocy, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, 2 styki przełączne, napięcie wejściowe 24 V DC

Korzyści

- 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
- Zintegrowany układ wejściowy i usuwający zakłócenia
- Funkcjonalne mostki wtykane

PLC-RPT- 24DC/21-21 - Moduł przekaźnikowy

2900330

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900330>



Zestaw składa się z

PLC-BPT- 24DC/21-21 - Gniazdo przekaźnikowe

2900283

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900283>

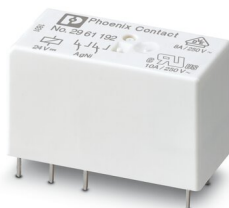


Złączka gniazdowa PLC 14 mm z przyłączami Push-in, bez przekaźnika elektromechanicznego lub półprzewodnikowego, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, 2 zestyki przełączne, napięcie wejściowe: 24 V DC

REL-MR- 24DC/21-21 - Przekaznik osobny

2961192

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2961192>



Wtykowy miniaturowy przekaznik mocy, z zestykiem mocy, 2 zestyki przełączne, napięcie wejściowe 24 V DC

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Moduł przekaźnika
Rodzina produktów	PLC-INTERFACE
Zastosowanie	Uniwersalny
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Trwałość mechaniczna	3x 10 ⁷ cykli łączeniowych

Właściwości izolacji

Izolacja	bezpieczna separacja wejścia/wyjścia
----------	--------------------------------------

Właściwości izolacji

Izolacja	bezpieczna separacja wejścia/wyjścia
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,43 W
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV

Dane wejściowe

Strona wzbudzenia

Znamionowe napięcie wejścia U _N	24 V DC
Zakres napięcia wejściowego	20,2 V DC ... 33,6 V DC (20 °C)
Typowy prąd wejścia dla U _N	18 mA
Czas zadziałania typowy	8 ms
typowy czas opadania	10 ms
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów Ochrona przed przepięciami; Dioda gasząca
wskaznik napięcia roboczego	LED żółta

Dane wyjściowe

Przełączanie

Rodzaj zestyków	2 zestyki przełączne
Rodzaj styku przełącznego	Styk pojedynczy
Charakterystyka przełączania napędu	monostabilne
Napęd (polaryzacja)	bipolarny
materiał styków	AgNi
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC/DC (W przypadku napięć większych niż 250 V (L1, L2, L3) pomiędzy tymi samymi zaciskami sąsiednich modułów należy wstawić przegrodę PLC-ATP. Mostkowanie potencjału następuje wtedy za pomocą FBST 8-PLC...lub...FBST 500...)
Napięcie łączeniowe minimalne	5 V AC/DC (10 mA)

PLC-RPT- 24DC/21-21 - Moduł przekaźnikowy



2900330

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900330>

Obciążalność prądowa trwała zestyku	6 A
prąd załączalny maksymalny	15 A (300 ms)
Prąd załączalny minimalny	10 mA (5 V)
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	140 W (przy 24 V DC)
	85 W (przy 48 V DC)
	60 W (przy 60 V DC)
	44 W (przy 110 V DC)
	60 W (przy 220 V DC)
	1500 VA (przy 250 V AC)
Zdolność łączeniowa	2 A (przy 24 V, DC13)
	3 A (przy 24 V, AC15)
	3 A (przy 120 V, AC15)
	3 A (przy 250 V, AC15)
	0,2 A (przy 250 V, DC13)

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Długość usuwanej izolacji	10 mm
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
	0,2 mm ² ... 2,5 mm ² (Tulejka pojedyncza)
	2x 0,5 mm ² ... 1 mm ² (Tulejka TWIN)
Przekrój przewodu AWG	26 ... 14

Wymiary

Szerokość	14 mm
Wysokość	80 mm
Głębokość	94 mm

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0 (Obudowa)
-------------------------	--------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony (Relay)	RT III (Przełączniki elektromechaniczne)
Stopień ochrony (Gniazdo przekaźnika)	IP20 (Gniazdo przekaźnika)
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C

Dane aprobaty

Test korozji przy przepływie gazu

Oznaczenie	ISA-S71.04. G3 Harsh Group
	EN 60068-2-60

PLC-RPT- 24DC/21-21 - Moduł przekaźnikowy



2900330

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900330>

Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 60947-5-1
----------------	---------------

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
Informacja montażowa	obok siebie bez odstępu
Pozycja montażu	dowolna

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.

ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A

51-317 Wrocław

71/ 39 80 410

pxcpl@phoenixcontact.pl