

PLC-RSC- 24DC/ 1/ACT - Moduł przekaźnikowy



2966210

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2966210>

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.



PLC-INTERFACE do funkcji wyjściowych, składa się ze złączki gniazdowej PLC-BSC.../ACT z połączeniem śrubowym i wtykowym przekaźnikiem miniaturowym z zestawem mocy, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, 1 zestaw zwierny, napięcie wejściowe 24 V DC

Korzyści

- Bezpośrednie podłączenie urządzenia wykonawczego na module przekaźnika
- Wydajne podłączenie do okablowania sieci za pomocą adaptera V8
- Zbędne są dodatkowe złącza rzędowe
- Oszczędność czasu do 60 %
- Moduły przekaźnikowe o bezpiecznej separacji wg DIN EN 50178 między cewką a stykiem
- Oszczędność miejsca do 80 %
- Funkcjonalne mostki wtykane

PLC-RSC- 24DC/ 1/ACT - Moduł przekaźnikowy



2966210

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2966210>

Zestaw składa się z

PLC-BSC- 24DC/ 1/ACT - Gniazdo przekaźnikowe

2966058

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2966058>

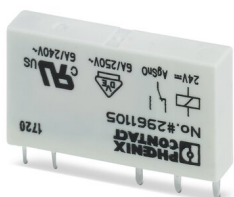


Złączka gniazdowa PLC 6,2 mm dla funkcji wyjść z połączeniem śrubowym, bez przekaźników elektromechanicznych lub półprzewodnikowych, do montażu na szynie nośnej NS 35/7,5, z przyłączem przewodów powrotnych obciążenia (BB), 1 zestyk zwierny, napięcie wejściowe 24 V DC

REL-MR- 24DC/21 - Przełącznik osobny

2961105

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2961105>



Wtykowy miniaturowy przełącznik mocy, z zestykiem mocy, 1 zestyk przelączny, napięcie wejściowe 24 V DC

Dane techniczne

Wskazówki

Ograniczenie użycia

Wskazówka dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej	Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz
---	--

Właściwości produktu

Typ produktu	Moduł przekaźnika
Rodzina produktów	PLC-INTERFACE
Zastosowanie	Funkcja wyprowadzania
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Trwałość mechaniczna	2x 10 ⁷ cykli łączeniowych

Właściwości izolacji: Normy / przepisy

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,22 W
Napięcie pobiercze (Uzwojenie/styk)	4 kV AC (50 Hz, 1 min., uzwojenie/styk)

Dane wejściowe

Strona wzbudzenia

Znamionowe napięcie wejścia U _N	24 V DC
Zakres napięcia wejściowego	18,5 V DC ... 33,6 V DC (20 °C)
Typowy prąd wejścia dla U _N	9 mA
Czas zadziałania typowy	5 ms
typowy czas opadania	8 ms
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów Dioda gasząca; Dioda gasząca
wskaźnik napięcia roboczego	LED żółta

Dane wyjściowe

Przełączanie

Rodzaj zestyków	1 zestyk zwierny
Rodzaj styku przełącznego	Styk pojedynczy
Charakterystyka przełączania napędu	monostabilne
Napęd (polaryzacja)	bipolarny
Rodzaj styku	Styk mocy
materiał styków	AgSnO
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC/DC (W przypadku napięć większych niż 250 V (L1, L2,

PLC-RSC- 24DC/ 1/ACT - Moduł przekaźnikowy



2966210

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2966210>

	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 (przy 100 mA)
Obciążalność prądowa trwała zestyku	6 A
prąd załączalny maksymalny	10 A (4 s)
Prąd załączalny minimalny	10 mA (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	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)

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śruby	M3
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 ... 1,5 mm ² (Tulejka TWIN)
Przekrój przewodu AWG	26 ... 14
Moment dokręcania	0,6 Nm ... 0,8 Nm

Wymiary

Szerokość	6,2 mm
Wysokość	80 mm
Głębokość	94 mm

Dane materiału

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

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

PLC-RSC- 24DC/ 1/ACT - Moduł przekaźnikowy



2966210

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2966210>

Dane aprobaty

Test korozji przy przepływie gazu

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

Normy i przepisy

Normy / przepisy

Normy/przepisy	IEC 60664
	EN 50178

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