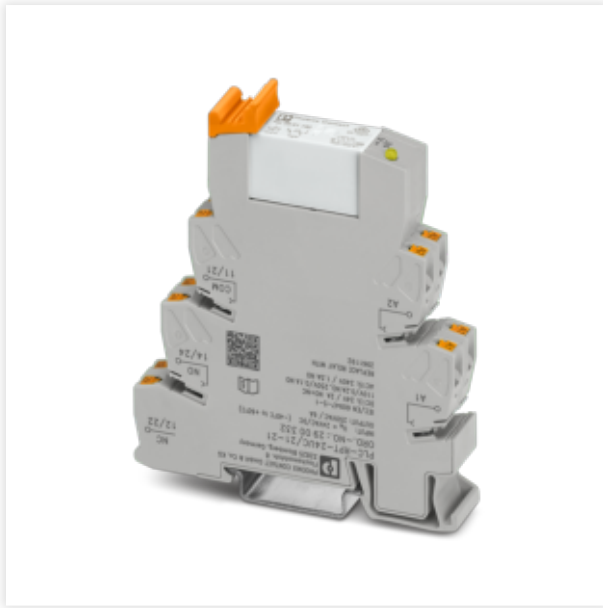


# PLC-RPT- 24UC/21-21

Moduł przekaźnika



Kod producenta: **2900332**

## Opis produktu

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 AC/DC

## Dane techniczne

### Właściwości produktu

Typ produktu	Moduł przekaźnika
Rodzina produktów	PLC-INTERFACE
Zastosowanie	Uniwersalny
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Trwałość mechaniczna	3x 107 cykli łączeniowych
<b>Status utrzymania danych</b>	
Data ostatniej konserwacji danych	03.07.2024
Wersja artykułu	08
<b>Właściwości izolacji</b>	
Izolacja	bezpieczna separacja wejścia/wyjścia
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3

### Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,42 W
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV

### Dane wejściowe

Strona wzbudzenia	
Znamionowe napięcie wejścia UN	24 V AC/DC
Zakres napięcia wejściowego	20,6 V AC/DC ... 33,6 V AC/DC (20 °C)
Napięcie znamionowe (wtykowy przekaźnik elektromechaniczny)	24 V DC
Charakterystyka przełączania napędu	monostabilne
Napęd (polaryzacja)	polaryz.
Typowy prąd wejścia dla UN	17,5 mA
Czas zadziałania typowo	8 ms
Typowy czas opadania	10 ms
Układ ochronny	Mostek prostowniczy; Mostek prostowniczy
Wskaźnik napięcia roboczego	LED żółta

### Dane wyjściowe

Przełączanie	
Rodzaj zestyku	2 zestyki przełączne
Rodzaj styku przełącznego	Styk pojedynczy
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)
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)

# PLC-RPT- 24UC/21-21

Moduł przekaźnika



## Dane przyłączeniowe

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

## Wymiary

Szerokość	14 mm
Wysokość	80 mm
Głębokość	94 mm

## Dane materiału

Kolor	szary (RAL 7042)
Klasa palności wg UL 94	V0 (Obudowa)

## Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia	
Stopień ochrony (Przełącznik elektromechaniczny)	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

## Dopuszczenia

<b>CE</b>	
Certyfikat	Zgodność z CE
<b>UKCA</b>	
Certyfikat	Zgodność z UKCA
<b>Dopuszczenie morskie</b>	
Certyfikat	TAE0000196
<b>Test korozji przy przepływie gazu</b>	
Oznaczenie	ISA-S71.04. G3 Harsh Group
	EN 60068-2-60
<b>Dane DNV GL</b>	
Temperature	D
Humidity	A
Drgania	B/C
EMC	B
Enclosure	Required protection according to the Rules shall be provided upon installation on board

## Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

Kompatybilność elektromagnetyczna	Zgodność z dyrektywą EMC
Dyrektywa dot. urządzeń niskiego nap.	Zgodność z dyrektywą niskonapięciową

## Normy i przepisy

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

## Montaż

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