

## Moduł przekaźnikowy - PLC-RSC- 24DC/21-21 - 2967060

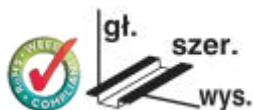
Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet.  
(<http://phoenixcontact.pl/download>)



Interfejs PLC, składający się z podstawy PLC-BSC.../21 ze złączami śrubowymi i wtykowego przekaźnika miniaturowego ze stykiem prądowym, do montażu na szynie montażowej NS 35/7,5, 2 zestawy przełączne, napięcie wejściowe 24 V DC

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



### Dane handlowe

|                                     |                                                                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jednostka opakowania                | 10 pcs                                                                                                  |
| GTIN                                | <br>4 017918 156374 |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 0.0679 KGM                                                                                              |
| Numer taryfy celnej                 | 85364190                                                                                                |
| Kraj pochodzenia                    | Niemcy                                                                                                  |

### Dane techniczne

#### Informacja:

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

#### Wymiary

|           |       |
|-----------|-------|
| Szerokość | 14 mm |
| Wysokość  | 80 mm |
| Głębokość | 94 mm |

#### Warunki środowiskowe

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Temperatura otoczenia (praca) | -40 °C ... 60 °C |
|-------------------------------|------------------|

# Moduł przekaźnikowy - PLC-RSC- 24DC/21-21 - 2967060

## Dane techniczne

### Warunki środowiskowe

|                                               |                  |
|-----------------------------------------------|------------------|
| temperatura otoczenia (składowanie/transport) | -40 °C ... 85 °C |
|-----------------------------------------------|------------------|

### Dane wejściowe

|                                       |                                                                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowe napięcie wejścia $U_N$     | 24 V DC                                                                                  |
| Znamionowy prąd wejścia przy $U_{IN}$ | 18 mA                                                                                    |
| czas zadziałania typowo               | 8 ms                                                                                     |
| typowy czas opadania                  | 10 ms                                                                                    |
| wskaźnik napięcia roboczego           | tak                                                                                      |
| Układ ochronny                        | Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów |
|                                       | dioda gasząca Dioda bocznikująca                                                         |

### Dane wyjścia

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykonanie styku                                 | 2 zestyki przełączne                                                                                                                                                                                                                  |
| Materiał styku                                  | AgNi                                                                                                                                                                                                                                  |
| napięcie łączeniowe maksymalne                  | 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 (przy 10 mA)                                                                                                                                                                                                                |
| prąd załączalny maksymalny                      | 15 A (300 ms)                                                                                                                                                                                                                         |
| prąd załączalny minimalny                       | 10 mA (dla 5 V)                                                                                                                                                                                                                       |
| maksymalny prąd długotrwały                     | 6 A                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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)                                                                                                                                                                                                               |

### Informacje ogólne

|                                                |                                                        |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Napięcie probiercze uzwojenia styki styczników | 4 kV AC (50 Hz, 1 min.)                                |
| Napięcie probiercze styki przeł./styki przeł.  | 2,5 kV AC (50 Hz, 1 min.)                              |
| Rodzaj pracy                                   | 100 % ED                                               |
| Stopień ochrony                                | RT III (Przekaźniki elektromechaniczne)                |
| Trwałość mechaniczna                           | $3 \times 10^7$ cykli łączeniowych                     |
| Klasa palności wg UL 94                        | V0                                                     |
| oznaczenie                                     | Normy / przepisy                                       |
| Normy/Przepisy                                 | IEC 60664                                              |
|                                                | EN 50178                                               |
|                                                | IEC 62103                                              |
| Znamionowe napięcie udarowe / Izolacja         | 6 kV (pewna separacja: str. sterowania / str. stykowa) |
| Stopień zabrudzenia                            | 2                                                      |

## Moduł przekaźnikowy - PLC-RSC- 24DC/21-21 - 2967060

### Dane techniczne

#### Informacje ogólne

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| kategoria przepięciowa | III                     |
| Pozycja zabudowy       | dowolny                 |
| Informacja montażowa   | obok siebie bez odstępu |

#### Dane przyłączeniowe

|                                           |                      |
|-------------------------------------------|----------------------|
| Rodzaj przyłącza                          | Złącza śrubowe       |
| minimalny przekrój przewodu sztywnego     | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| maksymalny przekrój przewodu sztywnego    | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| minimalny przekrój przewodu elastycznego  | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| maksymalny przekrój przewodu elastycznego | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Przekrój przewodu AWG/kcmil min           | 26                   |
| Przekrój przewodu AWG/kcmil max           | 14                   |
| Długość usuwanej izolacji                 | 8 mm                 |
| Gwint śrubowy                             | 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 | EC001504 |

#### UNSPSC

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