

Moduł przekaźnikowy - RIF-0-RPT-24DC/21 - 2903370

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>)



Wstępnie zamontowany moduł przekaźnikowy z zaciskiem Push-in, składający się z gniazda przekaźnika z wyrzutnikiem i przekaźnika elektromechanicznego mocy. Wykonanie styku: 1 zestaw przełączny. Napięcie wejściowe: 24 V DC

RoHS

Dane handlowe

Jednostka opakowania	10 STK
GTIN	 4 046356 731942
GTIN	4046356731942
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,025 kg
Numer taryfy celnej	85364110
Kraj pochodzenia	Chiny

Dane techniczne

Informacja

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

Wymiary

Szerokość	6,2 mm
Wysokość	93 mm
Głębokość	78 mm

Warunki środowiskowe

Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C

Dane wejściowe

Znamionowe napięcie wejścia U_N	24 V DC
zakres napięć wejściowych odniesiony do U_N	patrz diagram
Typowy prąd wejścia dla U_N	9 mA

Moduł przekaźnikowy - RIF-0-RPT-24DC/21 - 2903370

Dane techniczne

Dane wejściowe

Czas zadziałania typowy	5 ms
typowy czas opadania	8 ms
Napięcie cewki	24 V DC
Układ ochronny	Dioda bocznikująca
wskaźnik napięcia roboczego	LED żółta
Strata mocy w warunkach znamionowych	0,22 W

Dane wyjścia

Rodzaj zestyków	1 zestyk przełączny
Rodzaj styku przełącznego	Styk pojedynczy
materiał styków	AgSnO
maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC/DC
napięcie łączeniowe minimalne	5 V (przy 100 mA)
prąd załączalny minimalny	10 mA (dla 12 V)
prąd załączalny maksymalny	10 A (4 s)
obciążalność prądowa trwała zestyku	6 A
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 (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 przyłącza po stronie wejścia

Określenie przyłącza	Dane wejściowe
Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	26 ... 16

Dane przyłącza po stronie wyjścia

Określenie przyłącza	Dane wyjścia
Rodzaj przyłącza	zaciski Push-in
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²

Moduł przekaźnikowy - RIF-0-RPT-24DC/21 - 2903370

Dane techniczne

Dane przyłącza po stronie wyjścia

Przekrój przewodu giętkiego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	26 ... 16

Informacje ogólne

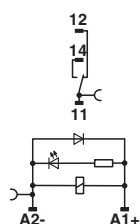
Napięcie probiercze uzwojenie styki styczników	4 kV _{eff} (50 Hz, 1 min.)
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Stopień ochrony	IP20 (Podstawa przekaźnika)
	RT III (Przekaźniki elektromechaniczne)
Trwałość mechaniczna	ok. 2x 10 ⁷ cykli łączeniowych
Pozycja zabudowy	dowolna
Informacja montażowa	obok siebie bez odstępu

Normy i przepisy

Normy/Przepisy	DIN EN 50178
Znamionowe napięcie izolacji	250 V AC
	250 V AC
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Izolacja	izolacja ochronna
Stopień zabrudzenia	2
Kategoria przepięciowa	III
Klasa palności wg UL 94	V2

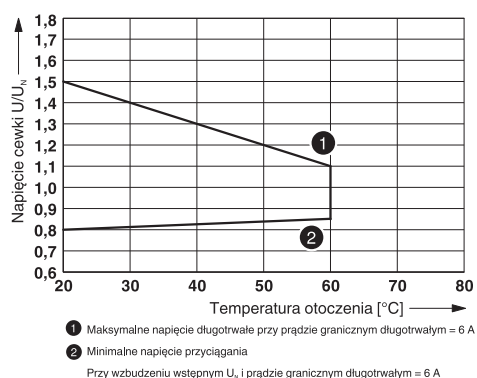
Rysunki

Schemat



cewka DC

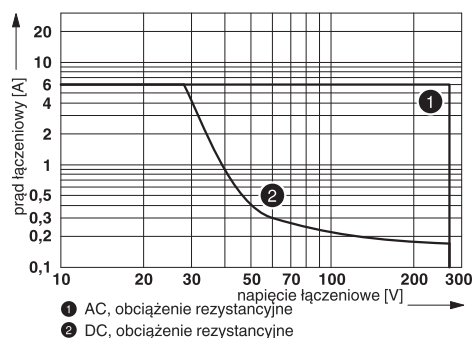
Wykres



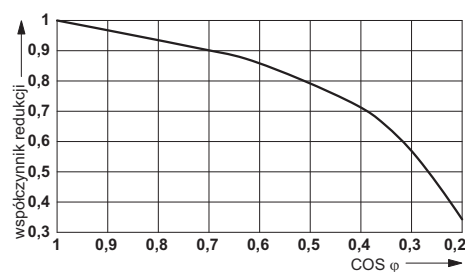
Zakres napięcia roboczego

Moduł przekaźnikowy - RIF-0-RPT-24DC/21 - 2903370

Wykres



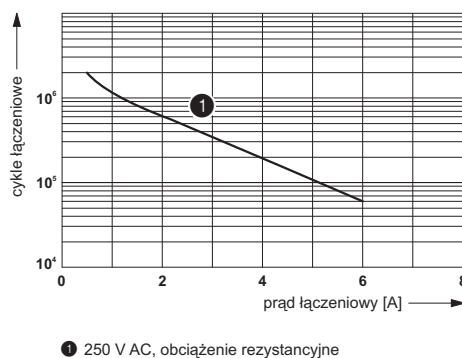
Wykres



Zdolność wyłączenia

współczynnik redukcji trwałości

Wykres



Czas użytkowania urządzenia elektrycznego

Zawartość zestawu

Przekaźnik osobny - REL-MR- 24DC/21 - 2961105



Wtykowy miniaturowy przekaźnik mocy, z zestykiem mocy, 1 zestyk przełączny, napięcie wejściowe 24 V DC

Podstawa przekaźnika - RIF-0-BPT/21 - 2900958



Gniazdo przekaźnika RIF-0..., do miniaturowych przekaźników mocy z 1 stykiem przełącznym lub przekaźników półprzewodnikowych tej samej konstrukcji, złącze push-in, do montażu na NS 35/7,5

Moduł przekaźnikowy - RIF-0-RPT-24DC/21 - 2903370

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

EAC / LR / EAC / PRS / DNV GL

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

EAC		EAC-Zulassung
LR		http://www.lr.org/en 15/20011
EAC		RU C- DE.A*30.B.01082
PRS		http://www.prs.pl/ TE/2108/880590/16
DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/ TAA000018V

Akcesoria

Akcesoria

Mostek wtykowy

Mostek wtykowy - FBS 2-6 - 3030336



Mostek wtykowy, wymiar rastra: 6,2 mm, szerokość: 10,7 mm, liczba biegunów: 2, kolor: czerwone

Moduł przekaźnikowy - RIF-0-RPT-24DC/21 - 2903370

Akcesoria

Mostek wtykany - FBS 3-6 - 3030242



Mostek wtykany, wymiar rastra: 6,2 mm, szerokość: 16,9 mm, liczba biegunów: 3, kolor: czerwone

Mostek wtykany - FBS 4-6 - 3030255



Mostek wtykany, wymiar rastra: 6,2 mm, szerokość: 23,1 mm, liczba biegunów: 4, kolor: czerwone

Mostek wtykany - FBS 5-6 - 3030349



Mostek wtykany, wymiar rastra: 6,2 mm, szerokość: 29,3 mm, liczba biegunów: 5, kolor: czerwone

Mostek wtykany - FBS 10-6 - 3030271



Mostek wtykany, wymiar rastra: 6,2 mm, szerokość: 60,3 mm, liczba biegunów: 10, kolor: czerwone

Mostek wtykany - FBS 20-6 - 3030365



Mostek wtykany, wymiar rastra: 6,2 mm, szerokość: 122,3 mm, liczba biegunów: 20, kolor: czerwone

Moduł przekaźnikowy - RIF-0-RPT-24DC/21 - 2903370

Akcesoria

Mostek wtykany - FBS 50-6 - 3032224



Mostek wtykany, wymiar rastra: 6,2 mm, szerokość: 308,3 mm, liczba biegunów: 50, kolor: czerwone

Mostek wtykany - FBS 2-6 BU - 3036932



Mostek wtykany, wymiar rastra: 6,2 mm, szerokość: 10,7 mm, liczba biegunów: 2, kolor: niebieski

Mostek wtykany - FBS 3-6 BU - 3036945



Mostek wtykany, wymiar rastra: 6,2 mm, szerokość: 16,9 mm, liczba biegunów: 3, kolor: niebieski

Mostek wtykany - FBS 4-6 BU - 3036958



Mostek wtykany, wymiar rastra: 6,2 mm, szerokość: 23,1 mm, liczba biegunów: 4, kolor: niebieski

Mostek wtykany - FBS 5-6 BU - 3036961



Mostek wtykany, wymiar rastra: 6,2 mm, szerokość: 29,3 mm, liczba biegunów: 5, kolor: niebieski

Moduł przekaźnikowy - RIF-0-RPT-24DC/21 - 2903370

Akcesoria

Mostek wtykany - FBS 10-6 BU - 3032198



Mostek wtykany, wymiar rastra: 6,2 mm, szerokość: 60,3 mm, liczba biegunów: 10, kolor: niebieski

Mostek wtykany - FBS 20-6 BU - 3032208



Mostek wtykany, wymiar rastra: 6,2 mm, szerokość: 122,3 mm, liczba biegunów: 20, kolor: niebieski

Mostek wtykany - FBS 50-6 BU - 3032211



Mostek wtykany, wymiar rastra: 6,2 mm, szerokość: 308,3 mm, liczba biegunów: 50, kolor: niebieski

Mostek wtykany - FBS 2-6 GY - 3032237



Mostek wtykany, wymiar rastra: 6,2 mm, szerokość: 10,7 mm, liczba biegunów: 2, kolor: szary

Mostek wtykany - FBS 3-6 GY - 3032240



Mostek wtykany, wymiar rastra: 6,2 mm, szerokość: 16,9 mm, liczba biegunów: 3, kolor: szary

Moduł przekaźnikowy - RIF-0-RPT-24DC/21 - 2903370

Akcesoria

Mostek wtykany - FBS 4-6 GY - 3032279



Mostek wtykany, wymiar rastra: 6,2 mm, szerokość: 23,1 mm, liczba biegunów: 4, kolor: szary

Mostek wtykany - FBS 5-6 GY - 3032266



Mostek wtykany, wymiar rastra: 6,2 mm, szerokość: 29,3 mm, liczba biegunów: 5, kolor: szary

Mostek wtykany - FBS 10-6 GY - 3032253



Mostek wtykany, wymiar rastra: 6,2 mm, szerokość: 60,3 mm, liczba biegunów: 10, kolor: szary

Oznaczniki złączy, bez opisu

Taśma oznaczników ponacinana - ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



Taśma oznaczników ponacinana, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,15 × 10,5 mm

Oznacznik do zacisków - UC-TM 6 - 0818085



Oznacznik do zacisków, mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, PLOTMARK, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,6 × 10,5 mm

Moduł przekaźnikowy - RIF-0-RPT-24DC/21 - 2903370

Akcesoria

Oznacznik do zacisków - UCT-TM 6 - 0828736



Oznacznik do zacisków, mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD, BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, TOPMARK LASER, rodzaj montażu: zatrzaskiwanie na wysokie wpusty na tabliczki, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 5,6 × 10,5 mm

Tuleja izolacyjna

Tulejka izolująca - MPS-IH WH - 0201663

Tulejka izolująca, kolor: biały



Tulejka izolująca - MPS-IH RD - 0201676

Tulejka izolująca, kolor: czerwone



Tulejka izolująca - MPS-IH BU - 0201689

Tulejka izolująca, kolor: niebieski



Tulejka izolująca - MPS-IH YE - 0201692

Tulejka izolująca, kolor: żółty



Moduł przekaźnikowy - RIF-0-RPT-24DC/21 - 2903370

Akcesoria

Tulejka izolująca - MPS-IH GN - 0201702

Tulejka izolująca, kolor: zielony



Tulejka izolująca - MPS-IH GY - 0201728

Tulejka izolująca, kolor: szary



Tulejka izolująca - MPS-IH BK - 0201731

Tulejka izolująca, kolor: czarny



Uchwyt krańcowy

Trzymacz końcowy - CLIPFIX 35 - 3022218



Uchwyt końcowy do szybkiego montażu, do szyny nośnej NS 35/7,5 lub szyny nośnej NS 35/15, z możliwością oznaczenia, szerokość: 9,5 mm, kolor: szary

Wtyki pomiarowe

Wtyczki probiercze - MPS-MT - 0201744



Wtyczki probiercze, z przyłączem lutowanym do 1 mm² przekroju przewodu, kolor: srebrny

Części zamienne

Moduł przekaźnikowy - RIF-0-RPT-24DC/21 - 2903370

Akcesoria

Przekaźnik osobny - REL-MR- 24DC/21 - 2961105



Wtykowy miniaturowy przekaźnik mocy, z zestykiem mocy, 1 zestyk przełączny, napięcie wejściowe 24 V DC

Podstawa przekaźnika - RIF-0-BPT/21 - 2900958



Gniazdo przekaźnika RIF-0..., do miniaturowych przekaźników mocy z 1 stykiem przełącznym lub przekaźników półprzewodnikowych tej samej konstrukcji, złącze push-in, do montażu na NS 35/7,5