

Moduł przekaźnikowy - RIF-0-RPT-24DC/ 1 - 2903361

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 zwierny. Napięcie wejściowe: 24 V DC

RoHS

Dane handlowe

Jednostka opakowania	10 STK
GTIN	
GTIN	4046356731997
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	66 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/ 1 - 2903361

Dane techniczne

Dane wejściowe

Czas zadziałania typowo	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 zwierny
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	1 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/ 1 - 2903361

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

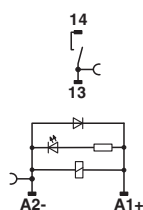
Napięcie probiercze uzwojenie styki styczników	4 kV _{eff} (50 Hz, 1 min.)
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Stopień ochrony	IP20 (Podstawa przekaźnika)
	RT III (Przekaźniki elektromechaniczne)
Trwałość mechaniczna	ok. 2x 10 ⁷ cykli łączeniowych
Pozycja zabudowy	dowolna
Informacja montażowa	obok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

Normy i przepisy

Normy/Przepisy	DIN EN 50178
	IEC 62103
Znamionowe napięcie izolacji	250 V AC
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Izolacja	izolacja ochronna
Stopień zabrudzenia	2
Kategoria przepięciowa	III

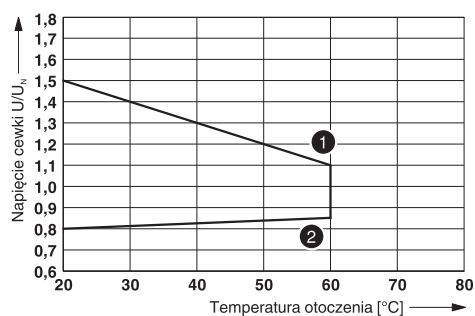
Rysunki

Schemat



cewka DC

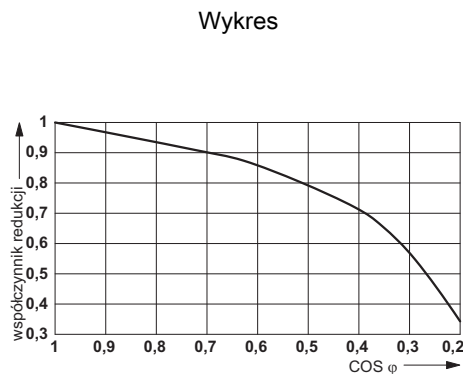
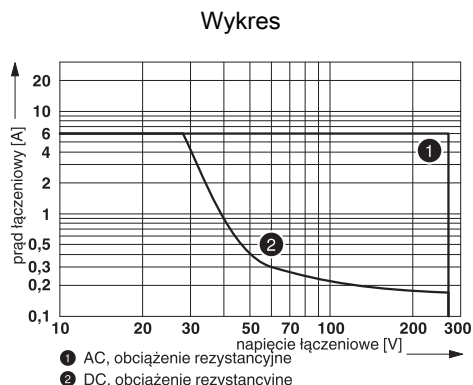
Wykres



- ① Maksymalne napięcie długotrwale przy prądzie granicznym długotrwale = 6 A
 - ② Minimalne napięcie przyciągania
- Przy wzbudzeniu wstępnym U_n i prądzie granicznym długotrwale = 6 A

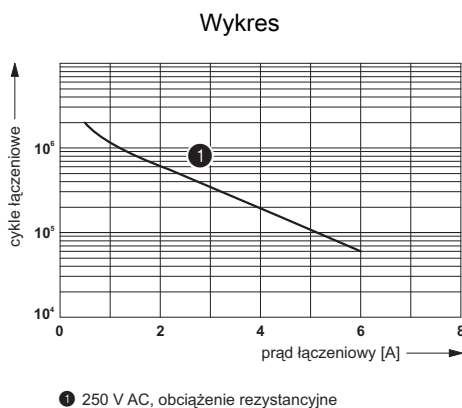
Zakres napięcia roboczego

Moduł przekaźnikowy - RIF-0-RPT-24DC/ 1 - 2903361



Zdolność wyłączenia

współczynnik redukcji trwałości



Czas użytkowania urządzenia elektrycznego

Zawartość zestawu

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



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

Podstawa przekaźnika - RIF-0-BPT/1 - 2901873



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

Moduł przekaźnikowy - RIF-0-RPT-24DC/ 1 - 2903361

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27371102
eCl@ss 4.1	27371102
eCl@ss 5.0	27371603
eCl@ss 5.1	27371603
eCl@ss 6.0	27371603
eCl@ss 7.0	27371603
eCl@ss 8.0	27371601
eCl@ss 9.0	27371601

ETIM

ETIM 3.0	EC001456
ETIM 4.0	EC001456
ETIM 5.0	EC001437
ETIM 6.0	EC001437

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211917
UNSPSC 7.0901	39121516
UNSPSC 11	39121516
UNSPSC 12.01	39121516
UNSPSC 13.2	39122334

Aprobaty

Aprobaty

Aprobaty

EAC / GL / LR / EAC / PRS

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat


EAC		EAC-Zulassung
-----	--	---------------

GL		http://www.gl-group.com/newbuilding/approvals/index.html	11247-14 HH
----	--	---	-------------

Moduł przekaźnikowy - RIF-0-RPT-24DC/ 1 - 2903361

Aprobaty

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
-----	---	---	-------------------