

REL-OR2/LDP- 24DC/2X21 - Przekaznik osobny



2903689

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903689>

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.



Wtykowe przekazywalniki oktalne ze stykami mocy, 2 zestawy przełączne, przycisk kontrolny, dioda gasząca, mechaniczne wskaźniki położenia styków, polaryzacja A1+, A2-, napięcie cewki: 24 V DC

Dane handlowe

Numer artykułu	2903689
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	CK6193
Klucz produktu	CK6193
Strona katalogu	Strona 308 (C-5-2019)
GTIN	4046356759021
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	86,41 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	86,41 g
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	PL

REL-OR2/LDP- 24DC/2X21 - Przekaznik osobny



2903689

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903689>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Przekazniki pojedyncze
W zestawie	2903297 RIF-3-RPT-LDP-24DC/2X21
	2903303 RIF-3-RSC-LDP-24DC/2X21
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Trwałość mechaniczna	ok. 2×10^7 cykli łączeniowych

Właściwości izolacji

Izolacja	Izolacja podstawowa
----------	---------------------

Właściwości izolacji

Izolacja	Izolacja podstawowa
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,44 W
Napięcie probiercze (Uzwojenie/styk)	2,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min., uzwojenie/styk)
Napięcie probiercze (Zestyk/zestyk)	2 kV _{eff} (50 Hz, 1 min., zestyk/zestyk)
Napięcie probiercze (Zestyk przełączny/przełączny)	2 kV _{eff} (50 Hz, 1 min., zestyk przełączny/przełączny)
Znamionowe napięcie izolacji	250 V AC
Znamionowe napięcie udarowe	4 kV

Dane wejściowe

Strona wzbudzenia

Znamionowe napięcie wejścia U _N	24 V DC
Zakres napięcia wejściowego	20,4 V DC ... 26,4 V DC (20 °C)
Charakterystyka przełączania napędu	monostabilne
Typowy prąd wejścia dla U _N	60 mA
Czas zadziałania typowo	18 ms
typowy czas opadania	20 ms
Układ ochronny	Dioda gasząca
Wskaźnik stanu	LED żółta

Dane wyjściowe

Przełączanie

Rodzaj zestyków	2 zestyki przełączne
Rodzaj styku przełącznego	Styk pojedynczy
materiał styków	AgNi
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC/DC
Napięcie łączeniowe minimalne	10 V (przy 24 mA)

REL-OR2/LDP- 24DC/2X21 - Przekaznik osobny



2903689

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903689>

Obciążalność prądowa trwała zestyku	10 A
prąd załączalny maksymalny	30 A (20 ms, zestyk zwirny)
Prąd załączalny minimalny	10 mA (przy 24 V)
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	240 W (przy 24 V DC)
	124 W (przy 48 V DC)
	108 W (przy 60 V DC)
	52 W (przy 110 V DC)
	48 W (przy 220 V DC)
	2500 VA (przy 250 V AC)
Moc łączeniowa, min	0,24 W
Zdolność łączeniowa	2 A (przy 24 V, DC13)
	0,22 A (przy 120 V, DC13)
	0,11 A (przy 250 V, DC13)
	3 A (przy 24 V, AC15)
	3 A (przy 120 V, AC15)
	1,5 A (przy 240 V, AC15)
Obciążenie silnika wg UL 508	1/2 HP, 240 V AC (zestyk zwirny)

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przylączy wtykowe
------------------	-------------------

Wymiary

Szerokość	35 mm
Wysokość	35 mm
Głębokość	54,4 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	RT I
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C

Dopuszczenia

Test korozji przy przepływie gazu

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

Normy i przepisy

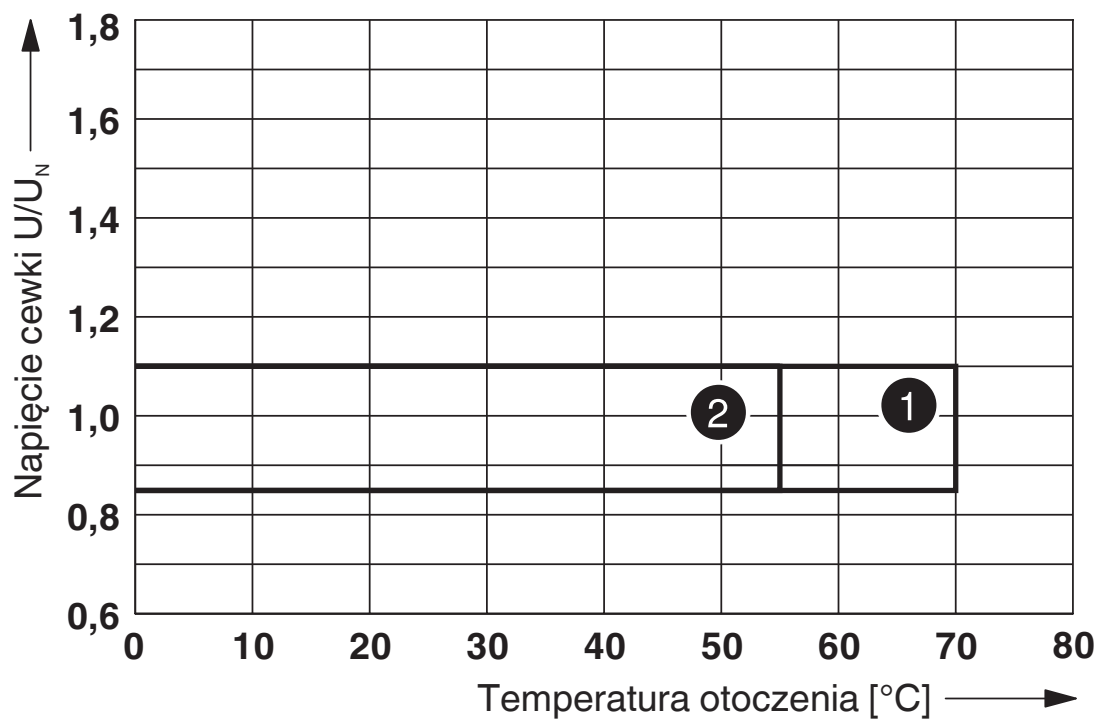
Normy/przepisy	IEC 60664
	IEC 61810

Montaż

Pozycja montażu	dowolna
-----------------	---------

Rysunki

Wykres

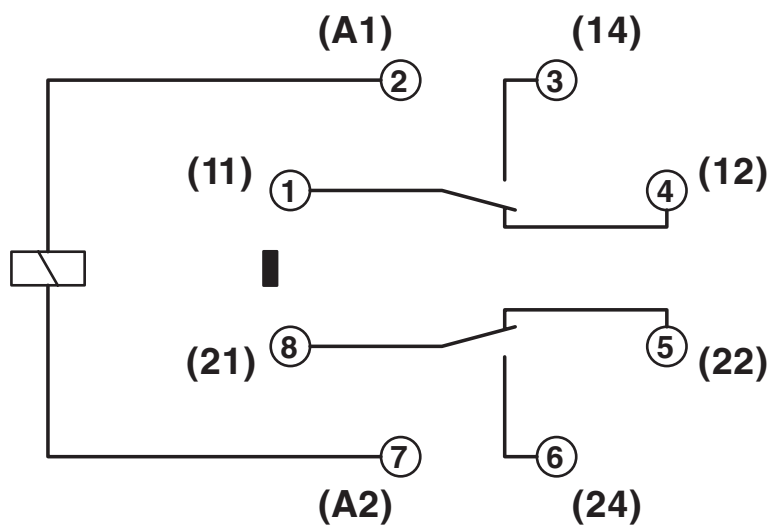


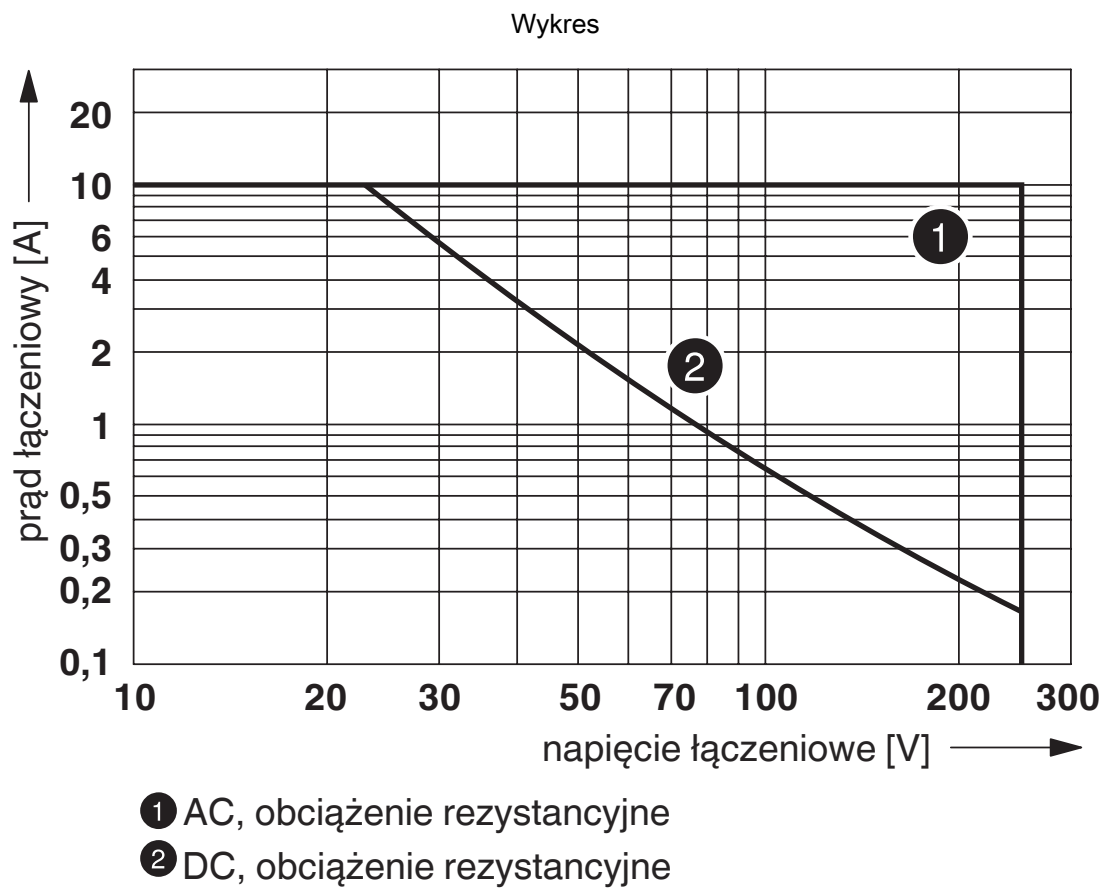
① Cewki DC

② Cewki AC

Zakres napięcia roboczego

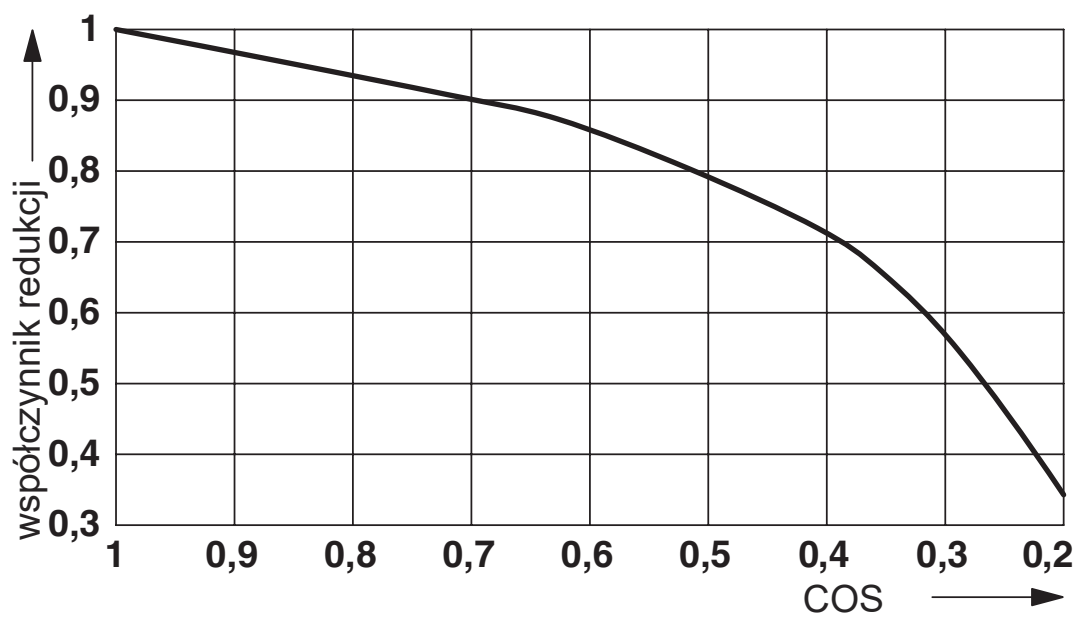
Schemat





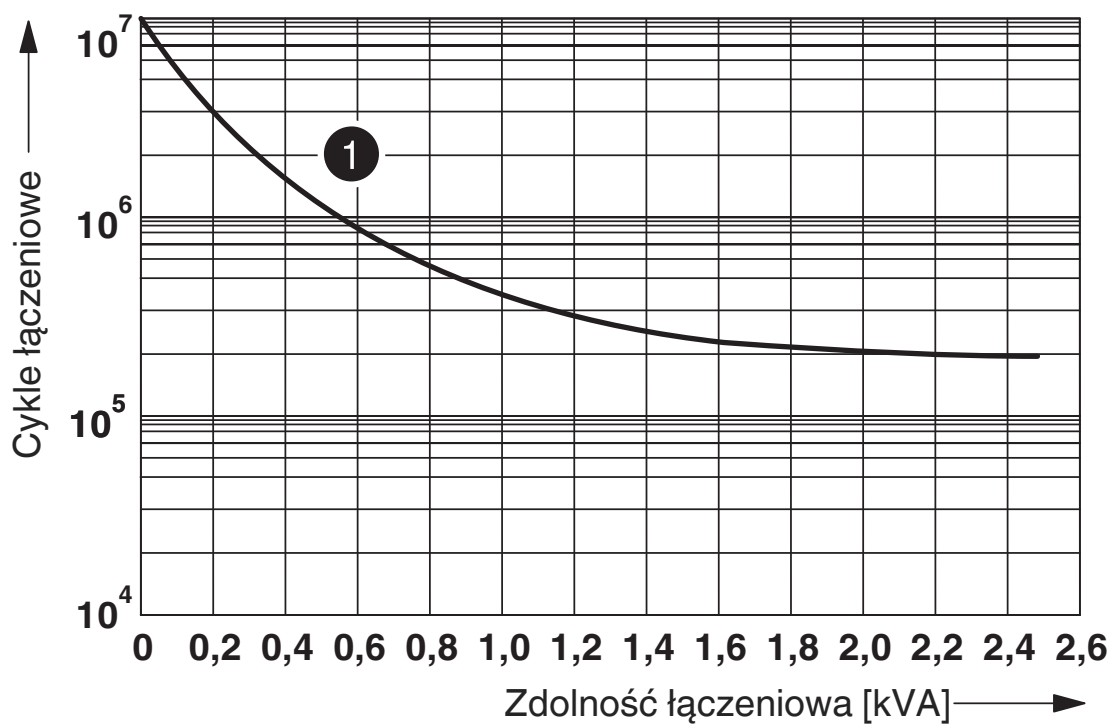
Zdolność wyłączania

Wykres



współczynnik redukcyjny trwałości

Wykres



250 V AC, obciążenie rezystancyjne

Trwałość elektryczna

REL-OR2/LDP- 24DC/2X21 - Przekaznik osobny



2903689

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903689>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27371601
-------------	----------

ETIM

ETIM 8.0	EC001437
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

REL-OR2/LDP- 24DC/2X21 - Przekąźnik osobny



2903689

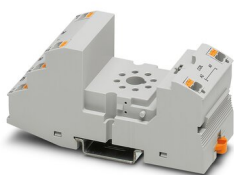
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2903689>

Akcesoria

RIF-3-BPT/2X21 - Gniazdo przekaźnikowe

2900937

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900937>

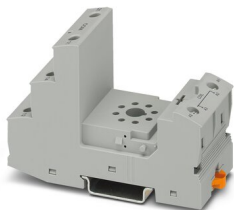


Gniazdo przekaźnika RIF-3..., do przekaźników oktał z 2 zestykami przełącznymi, złącze push-in, z możliwością wetknięcia modułu wejściowego/przeciwzakłócenieniowego, do montażu na NS 35/7,5

RIF-3-BSC/2X21 - Gniazdo przekaźnikowe

2900935

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900935>



Gniazdo przekaźnikowe RIF-3..., do przekaźników oktał z 2 zestykami przełącznymi, przyłącze śrubowe, możliwość wetknięcia modułów wejściowych / przeciwzakłócenieniowych, do montażu na szynie NS 35/7,5

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