

REL-MR- 24DC/21-21/MS - Przekaznik osobny



2987943

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2987943>

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.



Wtykowy przekaznik miniaturowy, ze stykiem mocy, 2 stykami przełącznymi, z przyciskiem testu, mechanicznym wskaźnikiem położenia styków, LED stanu, diodą gaszącą, polaryzacją A1+, A2, napięciem wejściowym 24 V AC

Korzyści

- Z nastawnym uruchomieniem ręcznym
- Typy DC z wbudowaną diodą gaszącą
- Wbudowane diody stanu
- Mechaniczny wskaźnik położenia styków

Dane handlowe

Numer artykułu	2987943
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	CK6195
Klucz produktu	CK6195
Strona katalogu	Strona 292 (C-5-2019)
GTIN	4046356480659
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	19,576 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	18,64 g
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	CN

REL-MR- 24DC/21-21/MS - Przekaznik osobny



2987943

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2987943>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Przekazniki pojedyncze
Trwałość mechaniczna	5x 10 ⁶ cykli łączeniowych

Parametry elektryczne

Trwałość elektryczna	patrz schemat
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,43 W
Napięcie probiercze (Uzwojenie/styk)	5 kV AC (50 Hz, 1 min., uzwojenie/styk)
Napięcie probiercze (Zestyk/zestyk)	5 kV AC (50 Hz, 1 min., zestyk/zestyk)
Napięcie probiercze (Zestyk przełączny/przełączny)	5 kV AC (50 Hz, 1 min., zestyk przełączny/przełączny)

Dane wejściowe

Strona wzbudzenia

Znamionowe napięcie wejścia U _N	24 V DC
Zakres napięcia wejściowego	19,2 V DC ... 52,8 V DC
zakres napięć wejściowych odniesiony do U _N	patrz diagram
Charakterystyka przełączania napędu	monostabilne
Napęd (polaryzacja)	bipolarny
Typowy prąd wejścia dla U _N	18 mA
Czas zadziałania typowo	9 ms
typowy czas opadania	6 ms

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	12 V (przy 10 mA)
Obciążalność prądowa trwała zestyku	8 A
prąd załączalny maksymalny	16 A (20 ms)
Prąd załączalny minimalny	10 mA (dla 12 V)
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	2000 VA (przy 250 V AC)
Zdolność łączeniowa	1 A (przy 24 V, DC13)
	1,5 A (przy 24 V, AC15)
	1,5 A (przy 120 V, AC15)
	1,5 A (przy 240 V, AC15)
Obciążenie silnika wg UL 508	1/4 HP, 120 V AC (zestyk zwierny)
	1/2 HP, 240 V AC (zestyk zwierny)
	1/4 HP, 120 V AC (zestyk rozwierny)

REL-MR- 24DC/21-21/MS - Przekaznik osobny



2987943

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2987943>

1/3 HP, 240 V AC (zestyk rozwierny)

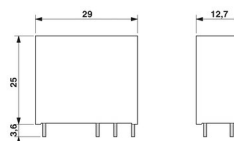
Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza

Przylącze wtykowe / lutowane

Wymiary

Rysunek wymiarowy



Szerokość

12,7 mm

Wysokość

29 mm

Głębokość

25 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

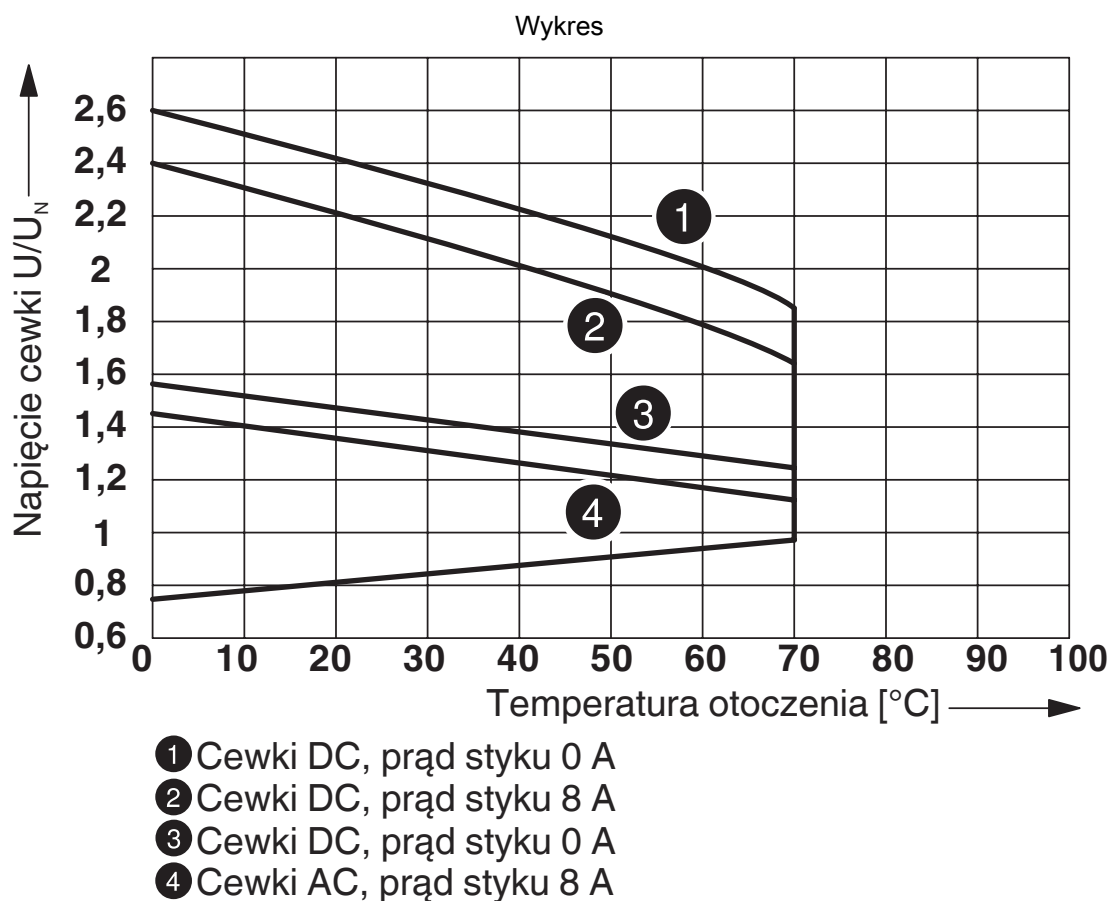
Normy/przepisy

EN 61810-1

VDE 0435-201

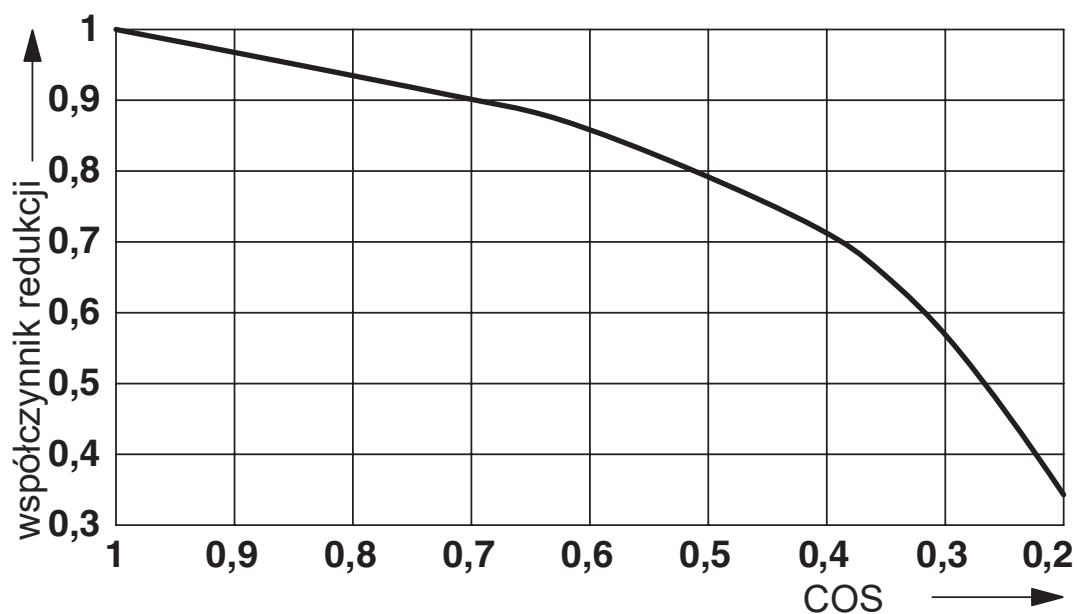
EN 50178

Rysunki



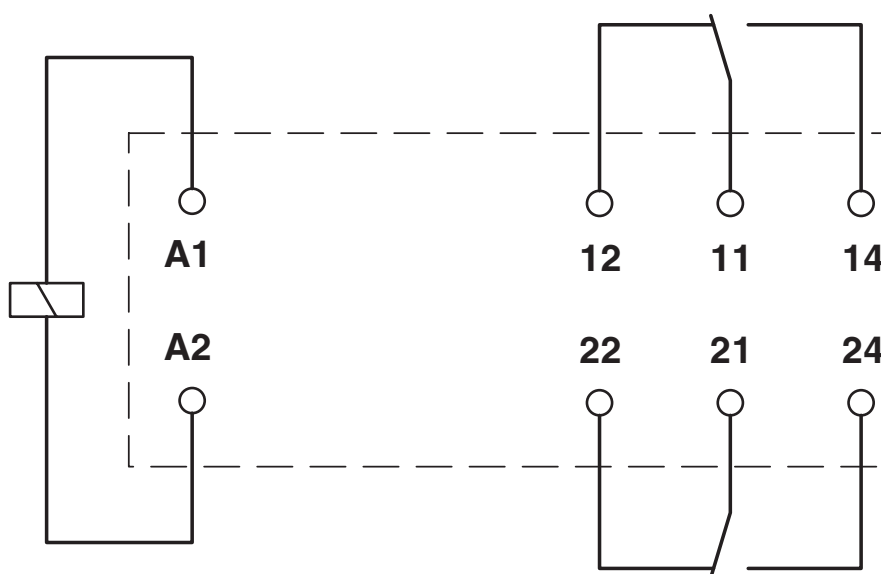
Zakres napięcia roboczego

Wykres



Współczynnik zmniejszający okres użytkowania w przypadku różnych wartości cos phi

Schemat





Dopuszczalna wilgotność podczas pracy i składowania.

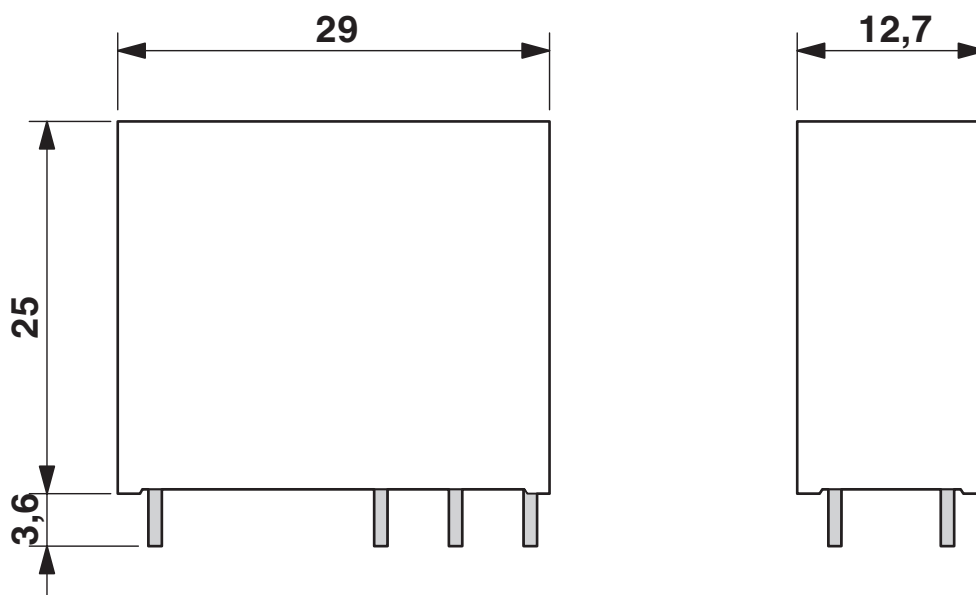
Należy przestrzegać maksymalnej dopuszczalnej temperatury otoczenia zgodnie z kartą katalogową.

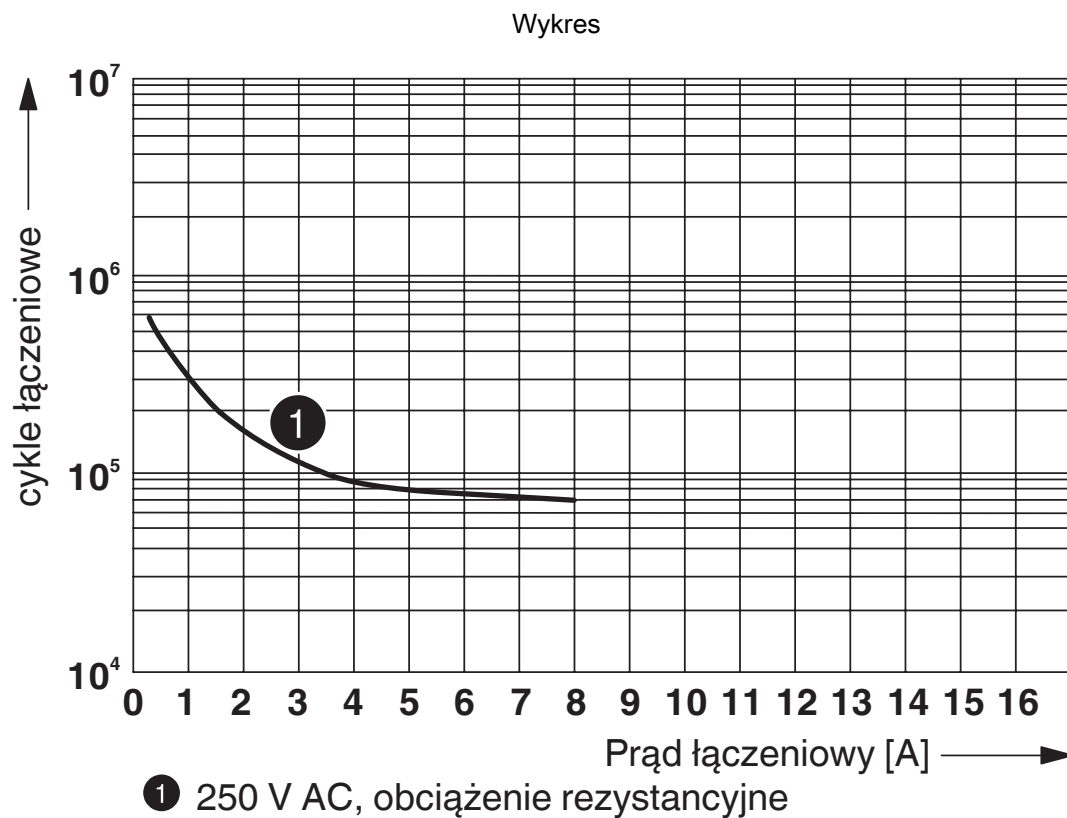
Obszar A: Należy zapobiegać oblodzeniu w temperaturze otoczenia $\leq 0^{\circ}\text{C}$

Obszar B: Należy zapobiegać kondensacji w temperaturze otoczenia $> 0^{\circ}\text{C}$

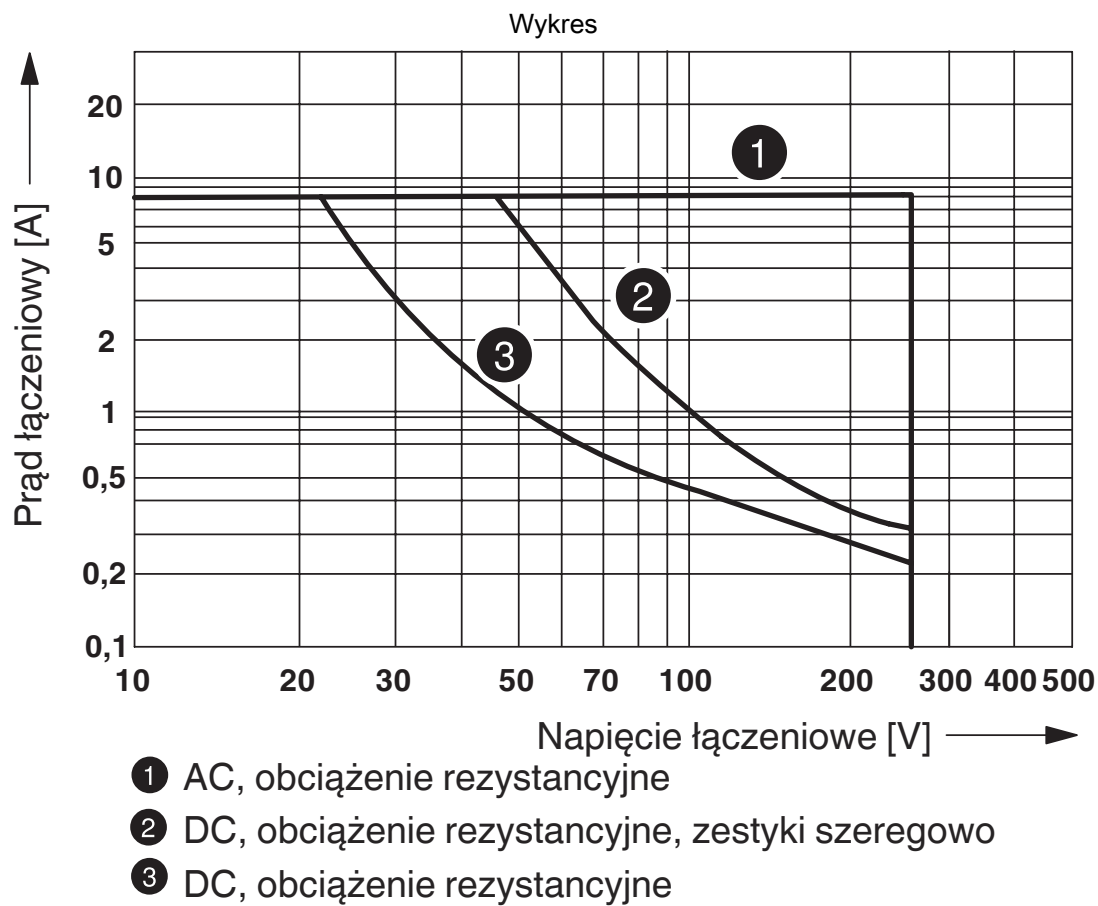
W 30 pełnych dniach naturalnie rozłożonych w ciągu roku dopuszczalna jest wilgotność 95% przy temperaturze otoczenia $\leq 25^{\circ}\text{C}$.

Rysunek wymiarowy





Trwałość elektryczna



Zdolność wyłączania

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2987943>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 195083



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 195083



EAC

ID dopuszczenia: TR_TS_D_00573_c



EAC

ID dopuszczenia: RU*C-DE.*08.B.00010



VDE Zeichengenehmigung

ID dopuszczenia: 40027210

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27371601
ECLASS-12.0	27371601
ECLASS-13.0	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-MR- 24DC/21-21/MS - Przekaznik osobny



2987943

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2987943>

Akcesoria

RIF-1-BPT/2X21 - Gniazdo przekaznikowe

2900931

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900931>



Gniazdo przekaznika RIF-1..., do miniaturowych przekazników mocy z 1 lub 2 stykami przełącznymi lub przekazników półprzewodnikowych tej samej konstrukcji, złącze push-in, z możliwością wetknięcia modułu wejściowego/przeciwzakłóceniewego, do montażu na NS 35/7,5

RIF-1-BSC/2X21 - Gniazdo przekaznikowe

2900930

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900930>



Gniazdo przekaznikowe RIF-1..., do miniaturowych przekazników mocy z 1 lub 2 zestykami przełącznymi lub przekazników półprzewodnikowych o takiej samej konstrukcji, przyłącze śrubowe, możliwość wetknięcia modułów wejściowych / przeciwzakłóceniewych, 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