

REL-MR-110DC/21-21/MS - Przekaznik osobny



1012698

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1012698>

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, z zestykiem mocy, 2 zestyki przełączne, przycisk testu, mechaniczny wskaźnik położenia zestyków, dioda LED stanu, dioda gasząca, polaryzacja A1+, A2-, napięcie wejściowe 110 V DC

Korzyści

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

Dane handlowe

Numer artykułu	1012698
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK6191
Klucz produktu	CK6191
GTIN	4055626490175
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	19,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	19,3 g
Numer taryfy celnej	85364900
Kraj pochodzenia	CN

REL-MR-110DC/21-21/MS - Przekaznik osobny



1012698

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1012698>

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 (Zestyk przełączny/przełączny)

Dane wejściowe

Strona wzbudzenia

Znamionowe napięcie wejścia U _N	110 V DC
Zakres napięcia wejściowego	88 V DC ... 242 V DC (20 °C)
Charakterystyka przełączania napędu	monostabilne
Napęd (polaryzacja)	bipolarny
Typowy prąd wejścia dla U _N	3,6 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)
Obciążenie silnika wg UL 508	1/4 HP, 120 V AC (zestyk zwierny)
	1/2 HP, 240 V AC (zestyk zwierny)

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze wtykowe / lutowane
------------------	------------------------------

Wymiary

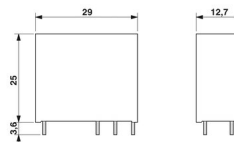
REL-MR-110DC/21-21/MS - Przekąźnik osobny



1012698

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1012698>

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

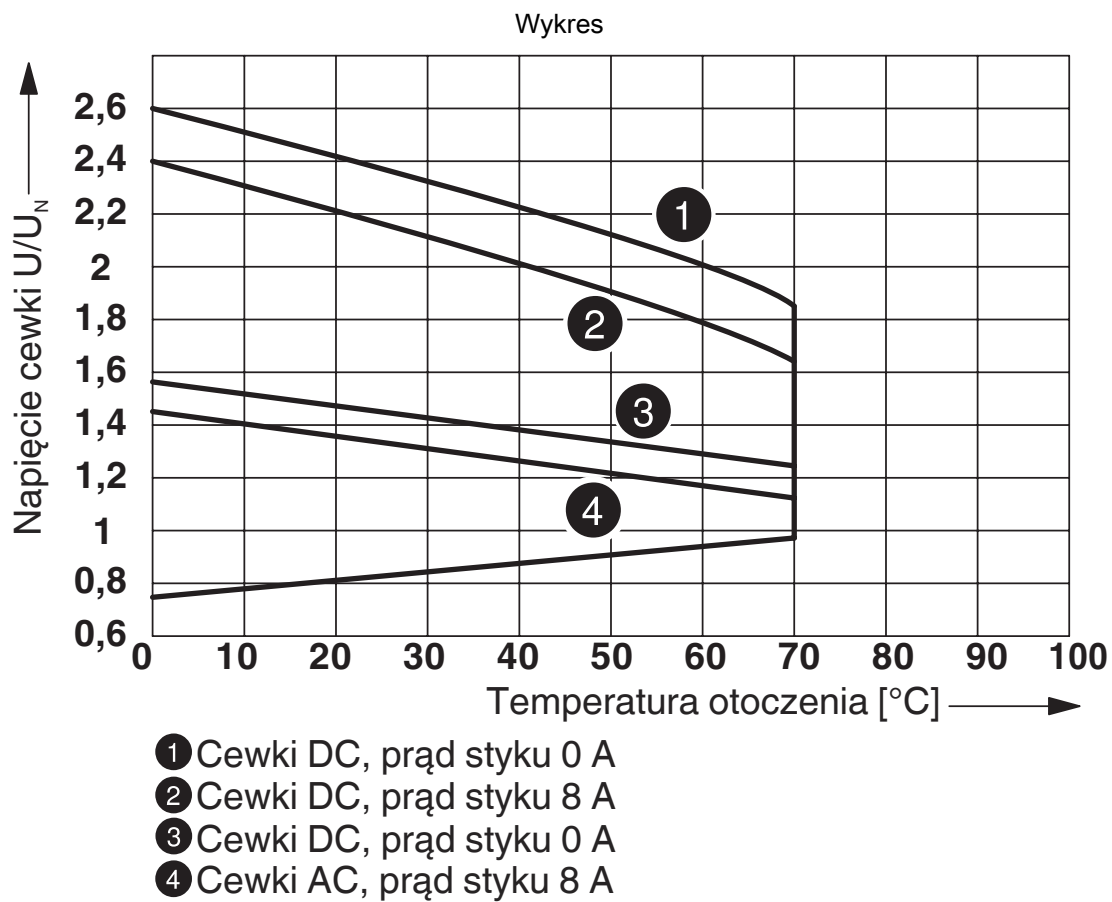
Test korozji przy przepływie gazu

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

Normy i przepisy

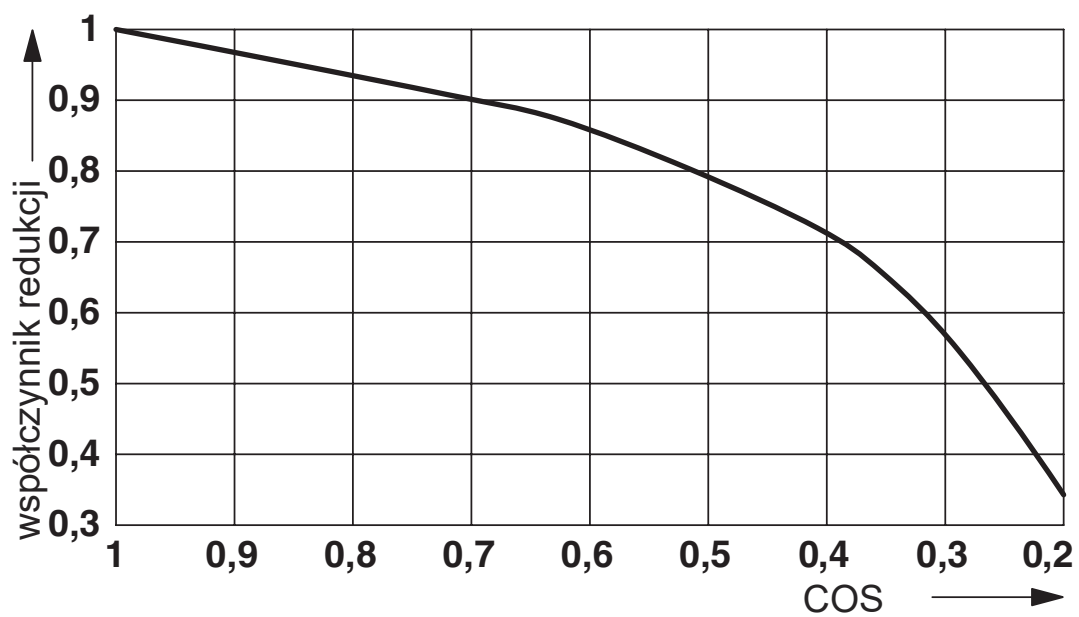
Normy/przepisy	EN 61810-1
	VDE 0435-201
	EN 50178

Rysunki



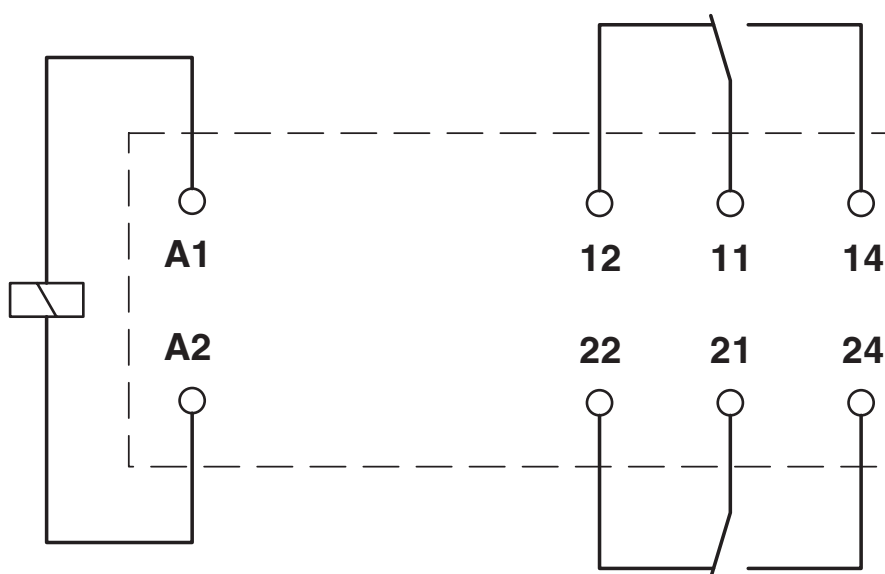
Zakres napięcia roboczego

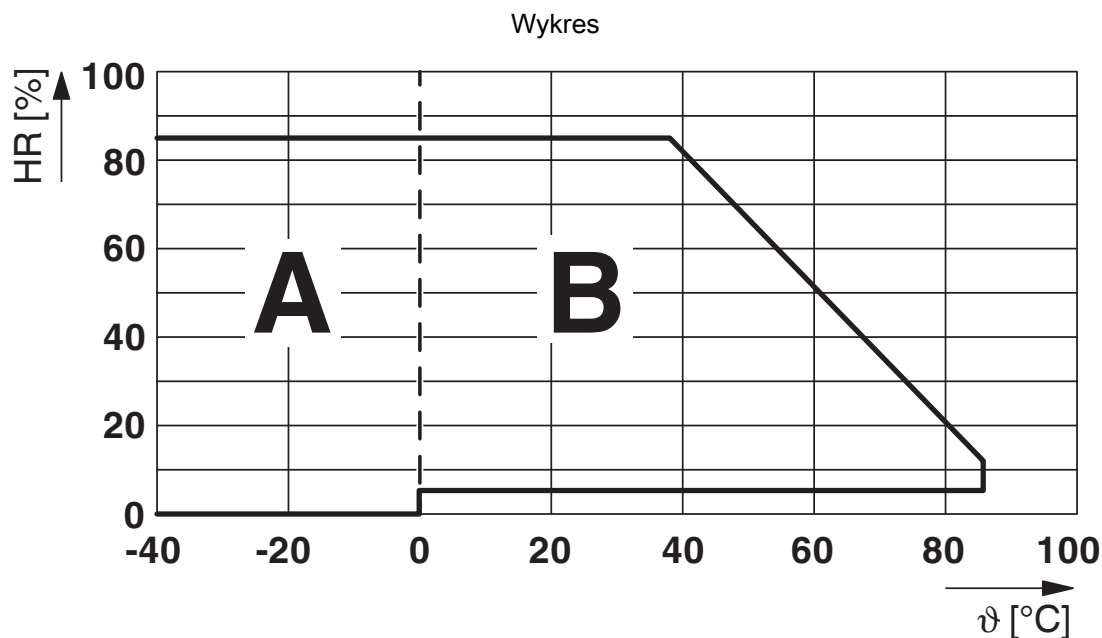
Wykres



Współczynnik zmniejszający okres użytkowania w przypadku różnych wartości cos phi

Schemat





Dopuszczalna wilgotność podczas pracy i składowania.

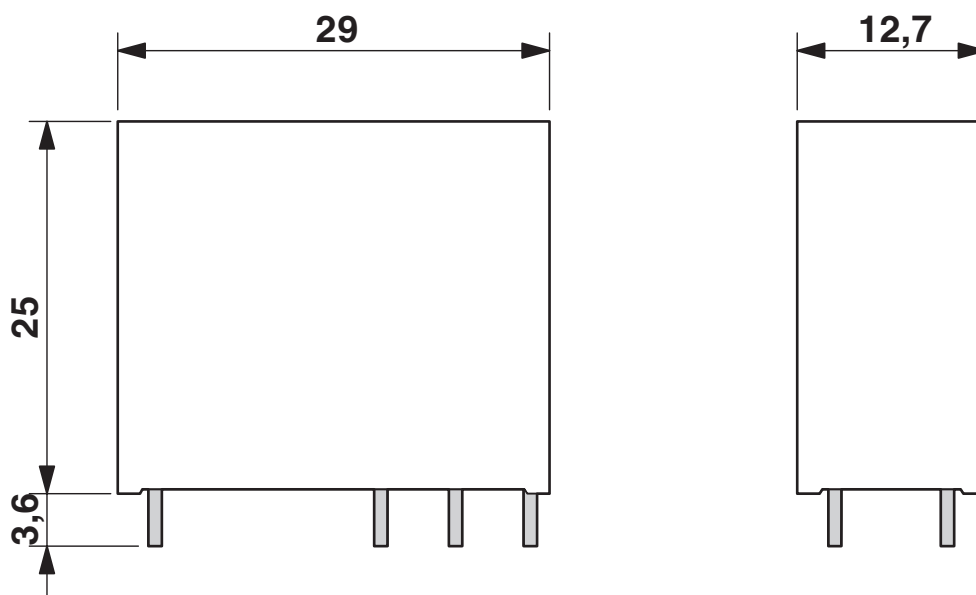
Należy przestrzegać maksymalnej dopuszczalnej temperatury otoczenia zgodnie z kartą katalogową.

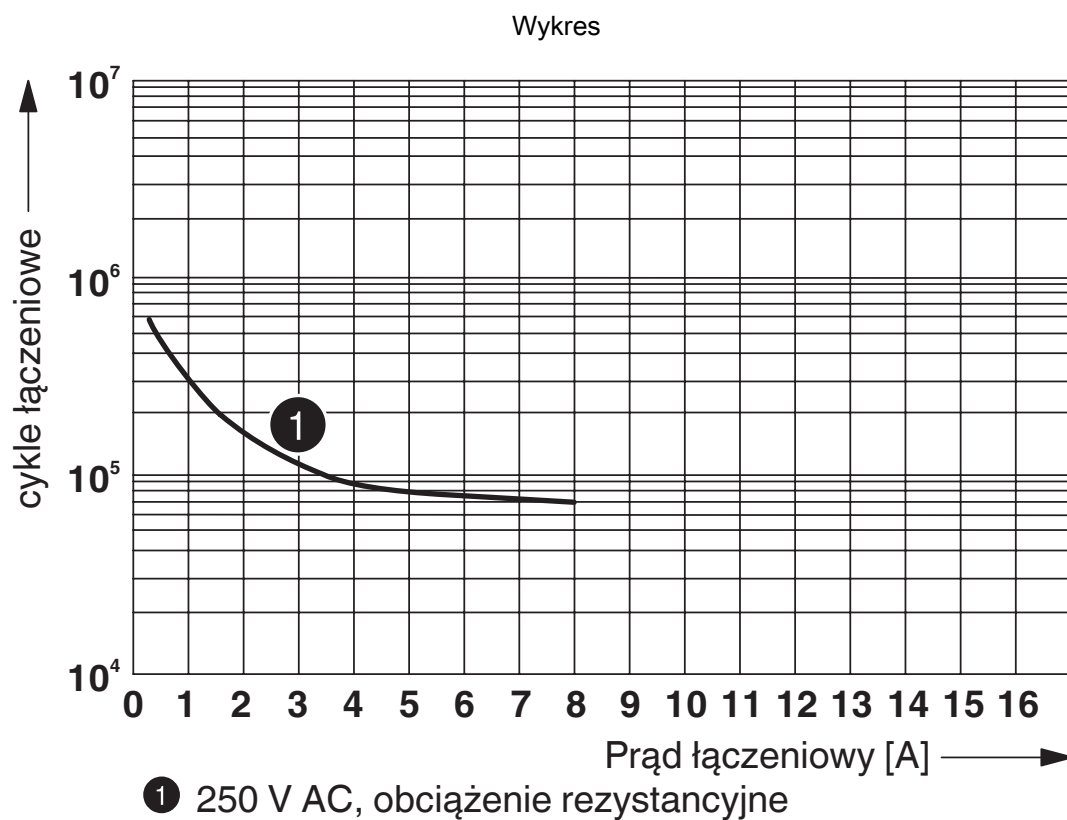
Obszar A: Należy zapobiegać oblodzeniu w temperaturze otoczenia $\leq 0^{\circ}\text{C}$

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

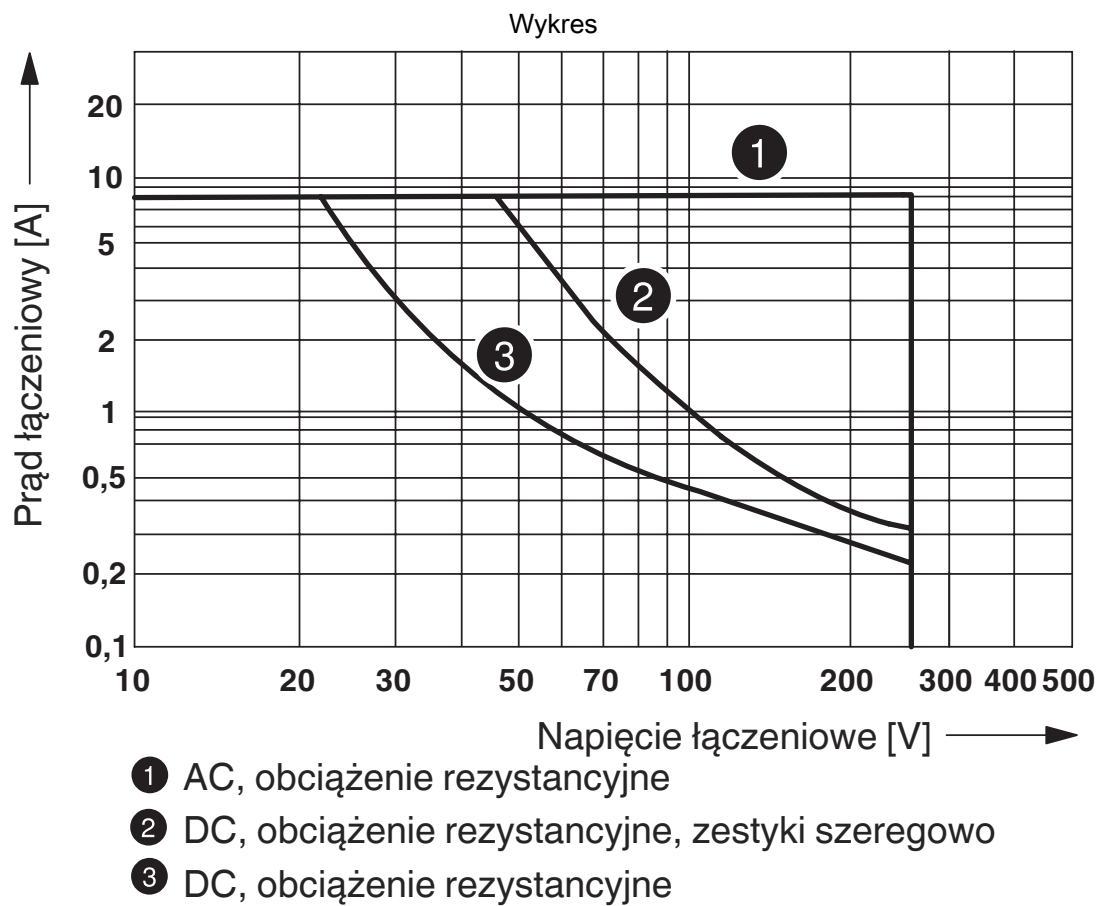
W 30 pełnych dniach naturalnie rozłożonych w ciągu roku dopuszczalna jest wilgotność 95% przy temperaturze otoczenia $\leq 25^{\circ}\text{C}$.

Rysunek wymiarowy





Trwałość elektryczna



Zdolność wyłączania

REL-MR-110DC/21-21/MS - Przekaznik osobny



1012698

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1012698>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1012698>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 172140



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 172140



EAC

ID dopuszczenia: TR_TS_D_00573_c



EAC

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

REL-MR-110DC/21-21/MS - Przekaznik osobny

1012698

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1012698>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27371601
ECLASS-12.0	27371601
ECLASS-13.0	27371601

ETIM

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

UNSPSC

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

REL-MR-110DC/21-21/MS - Przekaznik osobny



1012698

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1012698>

Environmental Product Compliance

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

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