

REL-MR-230AC/21HC/MS - Przekaznik osobny



2987914

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2987914>

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, 1 stykami przełącznymi, z przyciskiem testu, mechanicznym wskaźnikiem położenia styków, LED stanu, napięciem wyjściowym 230 V AC

Korzyści

- Z nastawnym uruchomieniem ręcznym
- Wbudowane diody stanu
- Typy DC z wbudowaną diodą gaszącą
- Prąd łączeniowy do 16 A
- Mechaniczny wskaźnik położenia styków

Dane handlowe

Numer artykułu	2987914
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	CK6195
Klucz produktu	CK6195
Strona katalogu	Strona 292 (C-5-2019)
GTIN	4046356481045
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	19,54 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	18,31 g
Numer taryfy celnej	85364900
Kraj pochodzenia	CN

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	0,81 W
Napięcie probiercze (Uzwojenie/styk)	5 kV AC (50 Hz, 1 min., uzwojenie/styk)

Dane wejściowe

Strona wzbudzenia

Znamionowe napięcie wejścia U _N	230 V AC
Zakres napięcia wejściowego	179,4 V AC ... 333,5 V AC
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Charakterystyka przełączania napędu	monostabilne
Napęd (polaryzacja)	bipolarny
Typowy prąd wejścia dla U _N	3,5 mA
Typowy zakres czasu odpadania	2 ms ... 8 ms (w zależności od położenia faz)

Dane wyjściowe

Przełączanie

Rodzaj zestyków	1 zestyk przełączny
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	16 A
prąd załączalny maksymalny	32 A (20 ms)
Prąd załączalny minimalny	10 mA (dla 12 V)
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	4000 VA (przy 250 V AC)
Zdolność łączeniowa	2 A (przy 24 V, DC13)
	3 A (przy 24 V, AC15)
	3 A (przy 120 V, AC15)
	3 A (przy 240 V, AC15)
Obciążenie silnika wg UL 508	1/2 HP, 120 V AC (zestyk zwierny)
	1 HP, 240 V AC (zestyk zwierny)
	1/3 HP, 120 V AC (zestyk rozwierny)
	1/2 HP, 240 V AC (zestyk rozwierny)

Dane przyłączeniowe

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

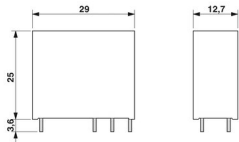
REL-MR-230AC/21HC/MS - Przekaznik osobny



2987914

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2987914>

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

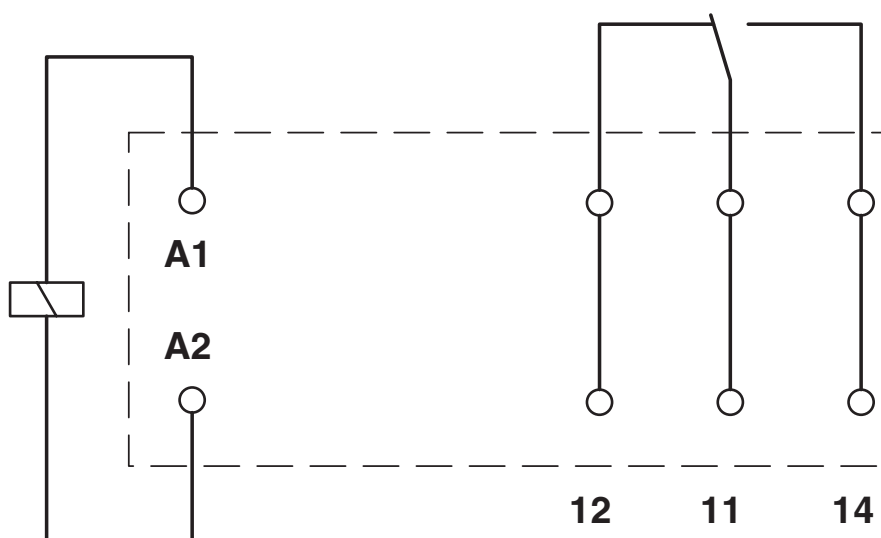
Oznaczenie	ISA-S71.04. G3 Harsh Group
	EN 60068-2-60

Normy i przepisy

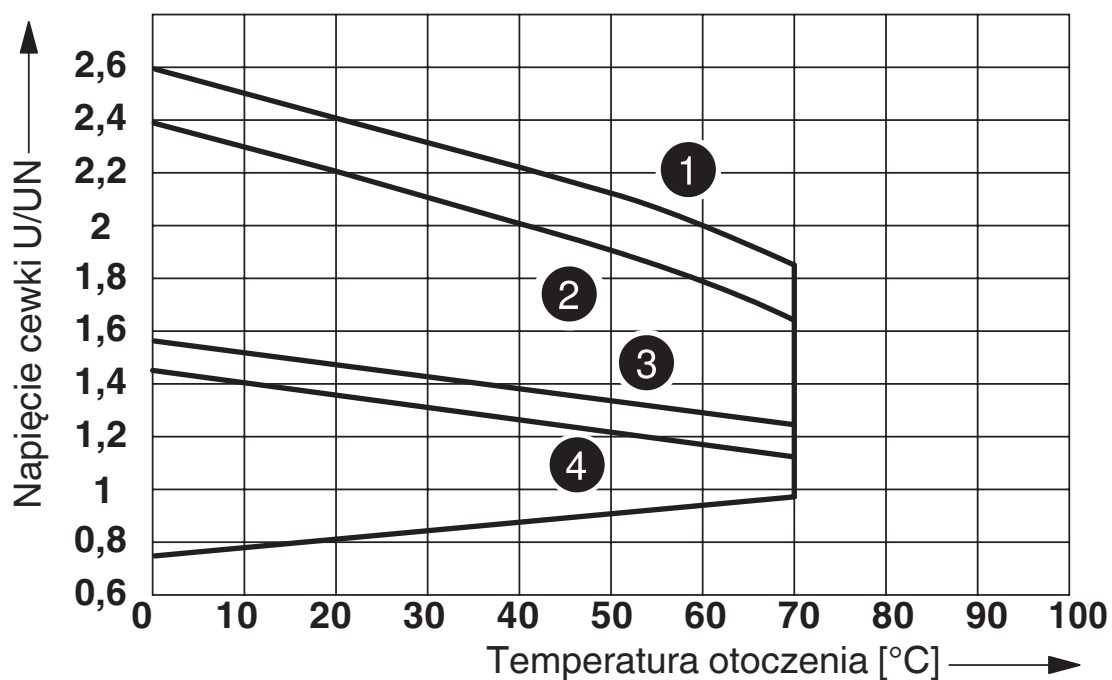
Normy/przepisy	EN 61810-1
	VDE 0435-201
	EN 50178

Rysunki

Schemat



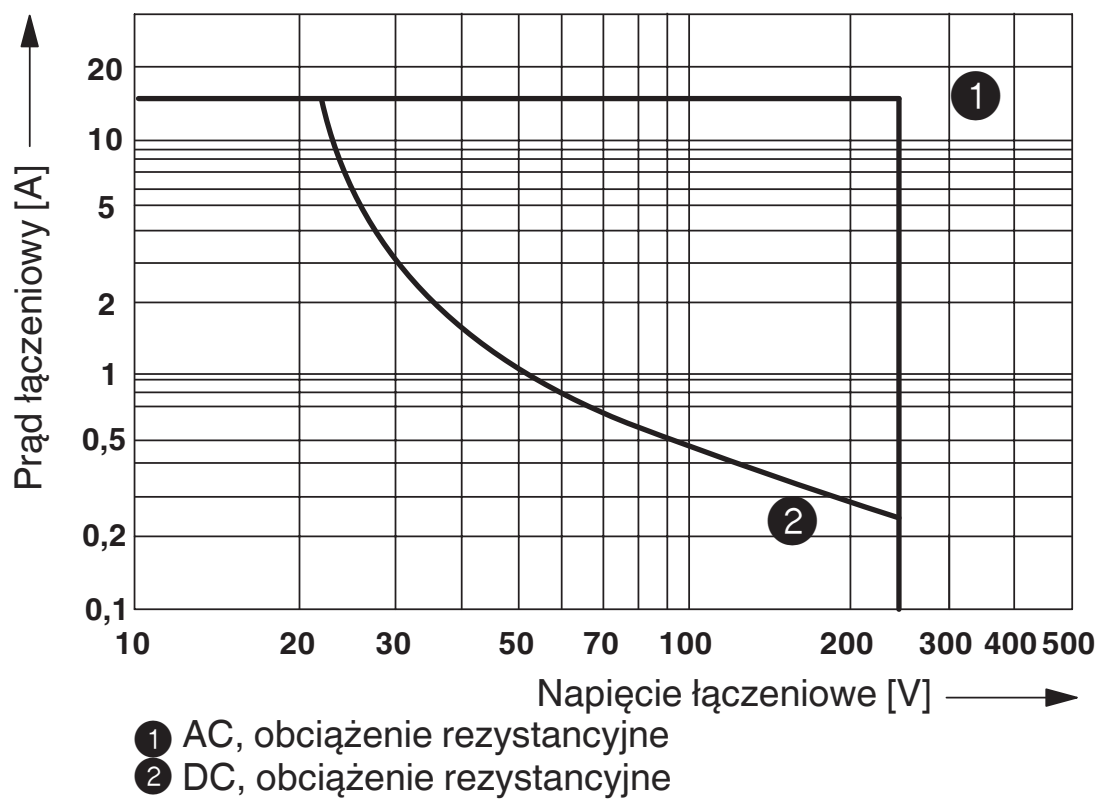
Wykres



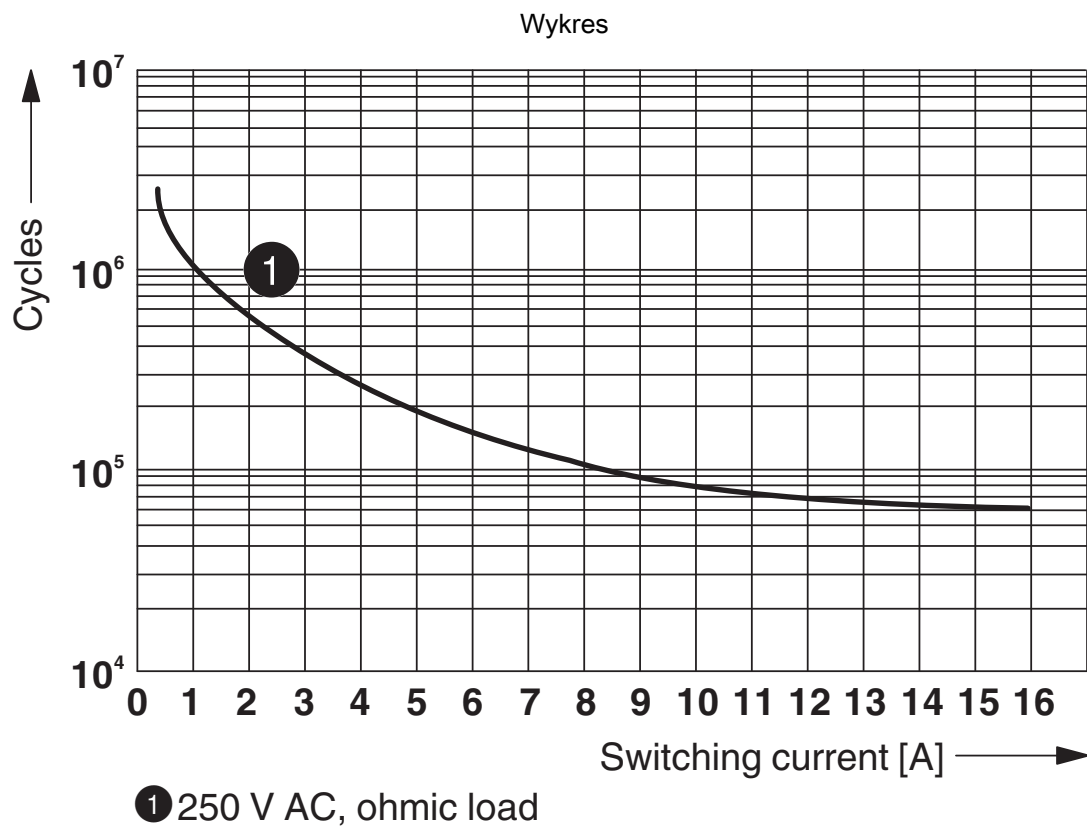
- ① Cewki DC, prąd styku 0
- ② Cewki DC, prąd styku 16
- ③ Cewki AC, prąd styku 0 A
- ④ Cewki DC, prąd styku 16 A

Zakres napięcia roboczego

Wykres

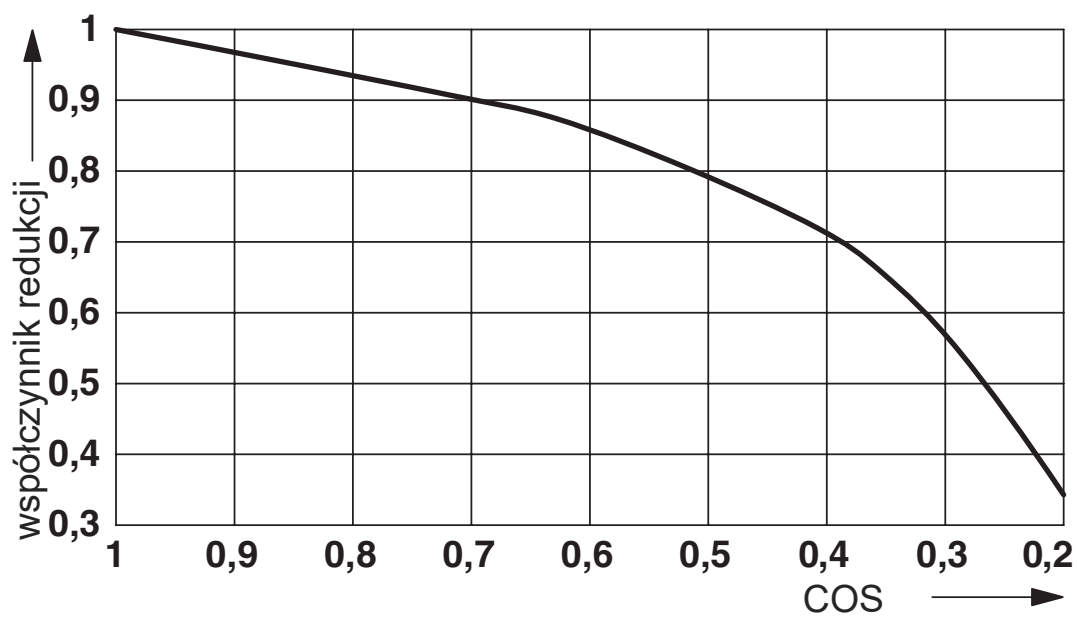


Zdolność wyłączania

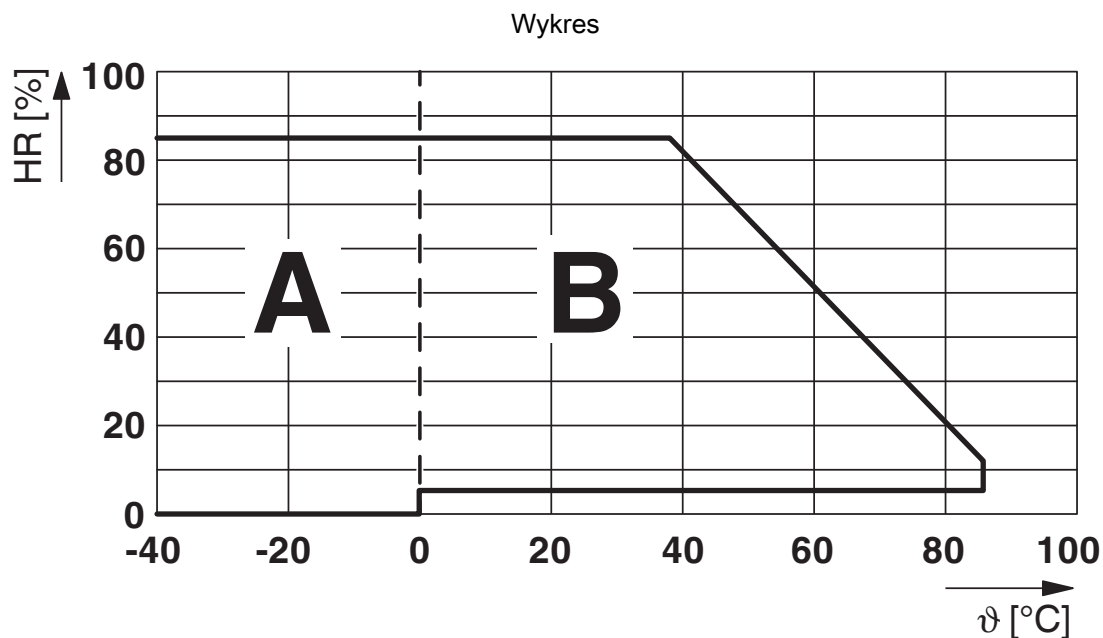


Trwałość elektryczna

Wykres



Współczynnik zmniejszający okres użytkowania w przypadku różnych wartości cos phi



Dopuszczalna wilgotność podczas pracy i składowania.

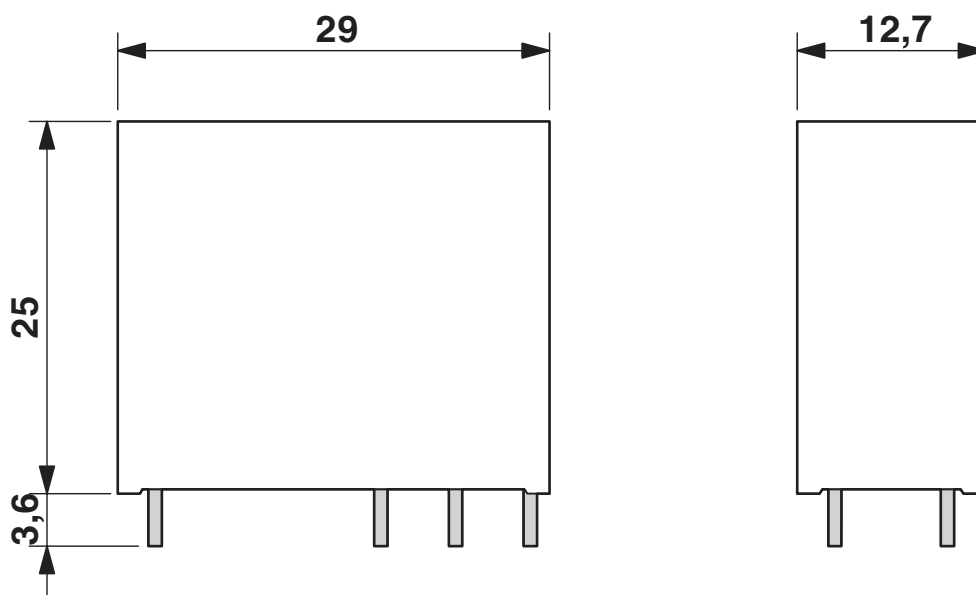
Należy przestrzegać maksymalnej dopuszczalnej temperatury otoczenia zgodnie z kartą katalogową.

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



REL-MR-230AC/21HC/MS - Przekaznik osobny

2987914

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2987914>



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2987914>



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

REL-MR-230AC/21HC/MS - Przekaznik osobny

2987914

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2987914>



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-230AC/21HC/MS - Przekaznik osobny



2987914

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2987914>

Environmental Product Compliance

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

REL-MR-230AC/21HC/MS - Przekąźnik osobny



2987914

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2987914>

Akcesoria

RIF-1-BPT/2X21 - Gniazdo przekąźnikowe

2900931

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



Gniazdo przekąźnika RIF-1..., do miniaturowych przekąźników mocy z 1 lub 2 stykami przełącznymi lub przekąźników 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 przekąźnikowe

2900930

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



Gniazdo przekąźnikowe RIF-1..., do miniaturowych przekąźników mocy z 1 lub 2 zestykami przełącznymi lub przekąźników 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