

REL-IR/L- 24AC/4X21AU - Przekaznik osobny



2834122

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2834122>

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 przekazniki przemysłowe ze stykami mocy i dodatkowym twardym złączeniem, 4 styki przełączne, z przyciskiem testu, LED stanu, mechanicznym wskaźnikiem położenia styków, napięcie cewki: 24 V AC

Korzyści

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

Dane handlowe

Numer artykułu	2834122
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	CK6193
Klucz produktu	CK6193
Strona katalogu	Strona 386 (C-7-2015)
GTIN	4017918941680
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	36,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	35,83 g
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	JP

REL-IR/L- 24AC/4X21AU - Przekaznik osobny



2834122

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2834122>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Przekazniki pojedyncze
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Trwałość mechaniczna	5x 10 ⁷ cykli łączeniowych

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Trwałość elektryczna	patrz schemat
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,1 W
Napięcie probiercze (Uzwojenie/styk)	2 kV AC (50 Hz, 1 min., uzwojenie/styk)
Napięcie probiercze (Zestyk/zestyk)	2 kV AC (50 Hz, 1 min., zestyk/zestyk)

Dane wejściowe

Strona wzbudzenia

Znamionowe napięcie wejścia U _N	24 V AC
Zakres napięcia wejściowego	18,7 V AC ... 36 V AC
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Charakterystyka przełączania napędu	monostabilne
Typowy prąd wejścia dla U _N	54 mA (przy 50 Hz) 46 mA (dla 60 Hz)
Czas zadziałania typowo	4 ms ... 10 ms (AC, w zależności od położenia faz)
Typowy zakres czasu odpadania	3 ms ... 12 ms (AC, w zależności od położenia faz)
Opór cewki	180 Ω ±15 % (przy 20 °C)

Dane wyjściowe

Przełączanie

Rodzaj zestyków	4 zestyki przełączne
Rodzaj styku przełącznego	Styk pojedynczy
materiał styków	AgNi, twarde złączenie
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC/DC
Napięcie łączeniowe minimalne	1 V
Obciążalność prądowa trwała zestyku	5 A
prąd załączalny maksymalny	12 A (15 ms)
Prąd załączalny minimalny	1 mA
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	1250 VA (przy 250 V AC)

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze wtykowe
------------------	-------------------

REL-IR/L- 24AC/4X21AU - Przekaznik osobny



2834122

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2834122>

Wymiary

Szerokość	21,5 mm
Wysokość	28 mm
Głębokość	36 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	RT I
Temperatura otoczenia (praca)	-55 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-55 °C ... 70 °C

Normy i przepisy

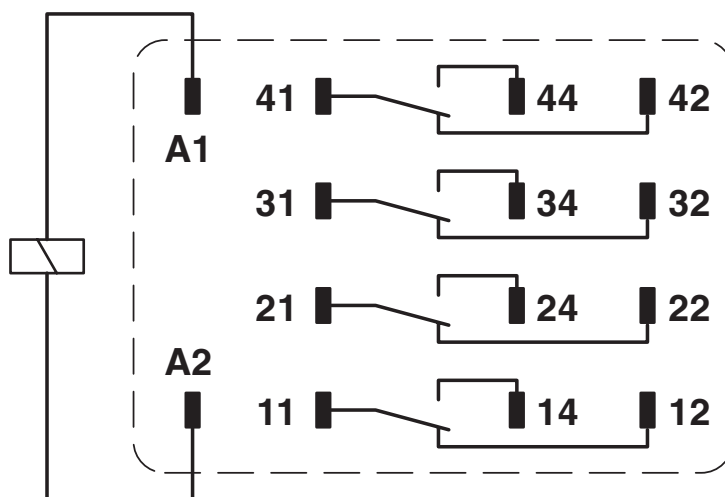
Normy/przepisy	DIN EN 61810-1
	VDE 0435-201
	EN 50178

Montaż

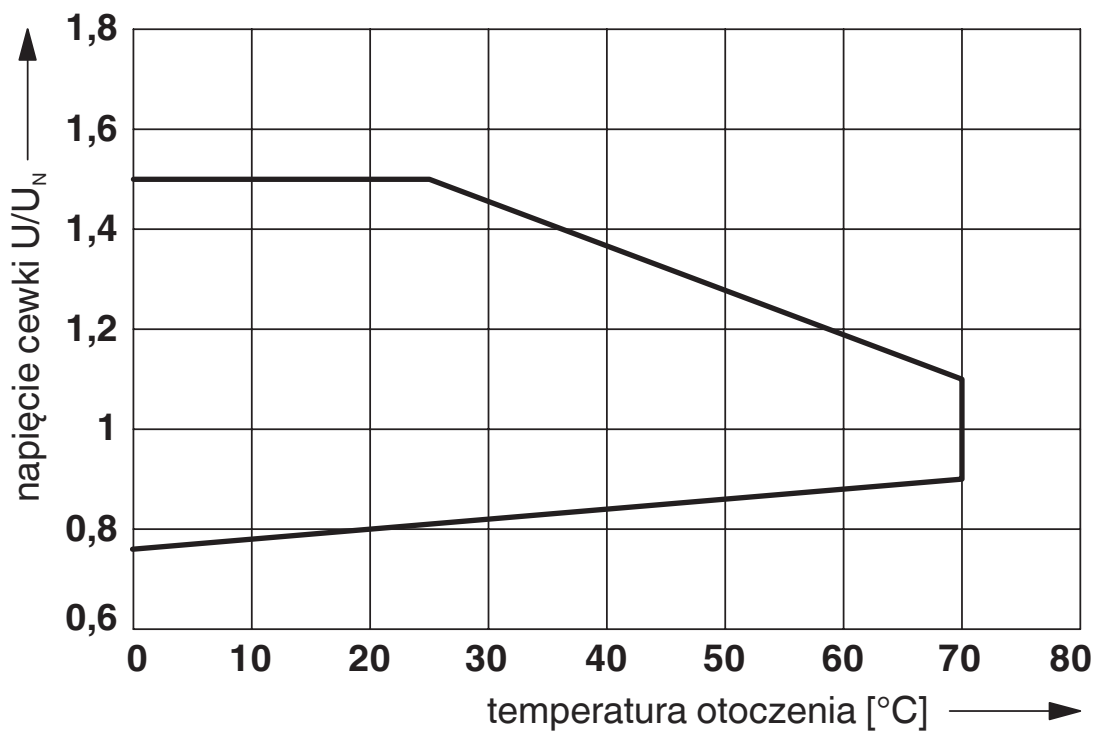
Informacja montażowa	na gniazda przekazników PR2
Pozycja montażu	dowolna

Rysunki

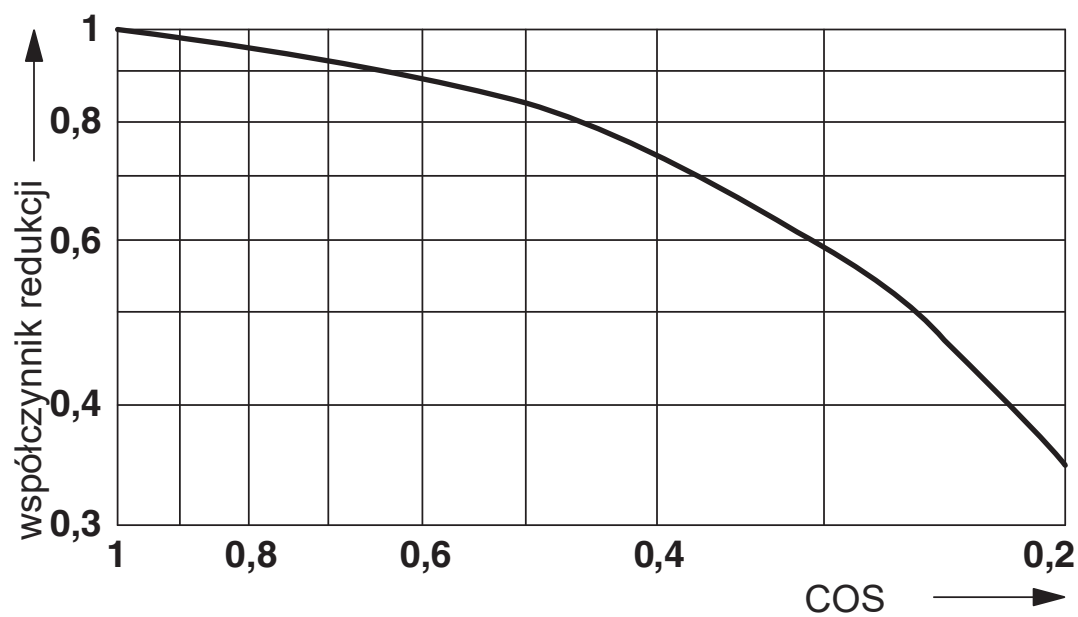
Schemat



Wykres

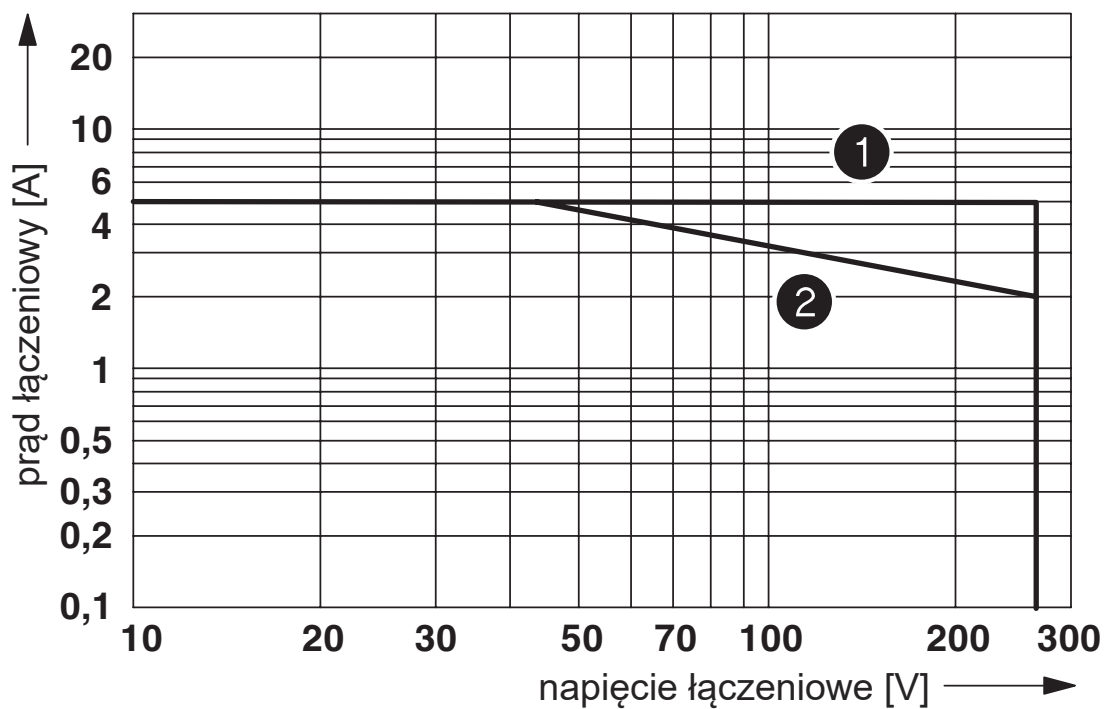


Wykres



współczynnik redukcyjny trwałości

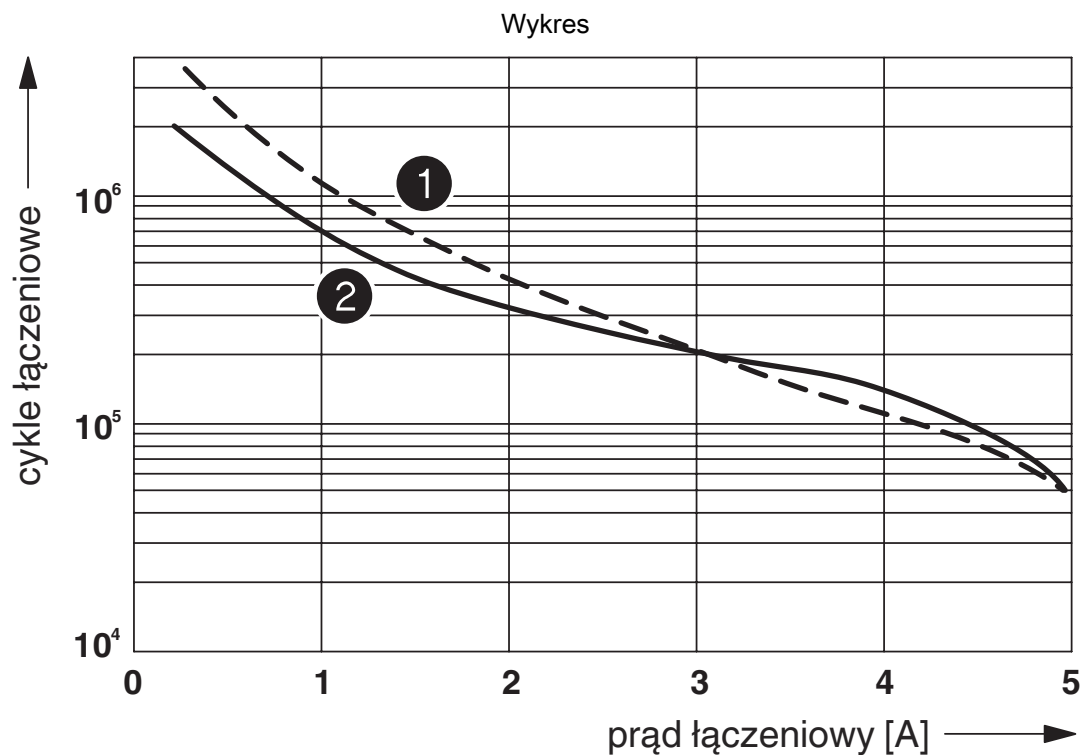
Wykres



① obciążenie rezystancyjne

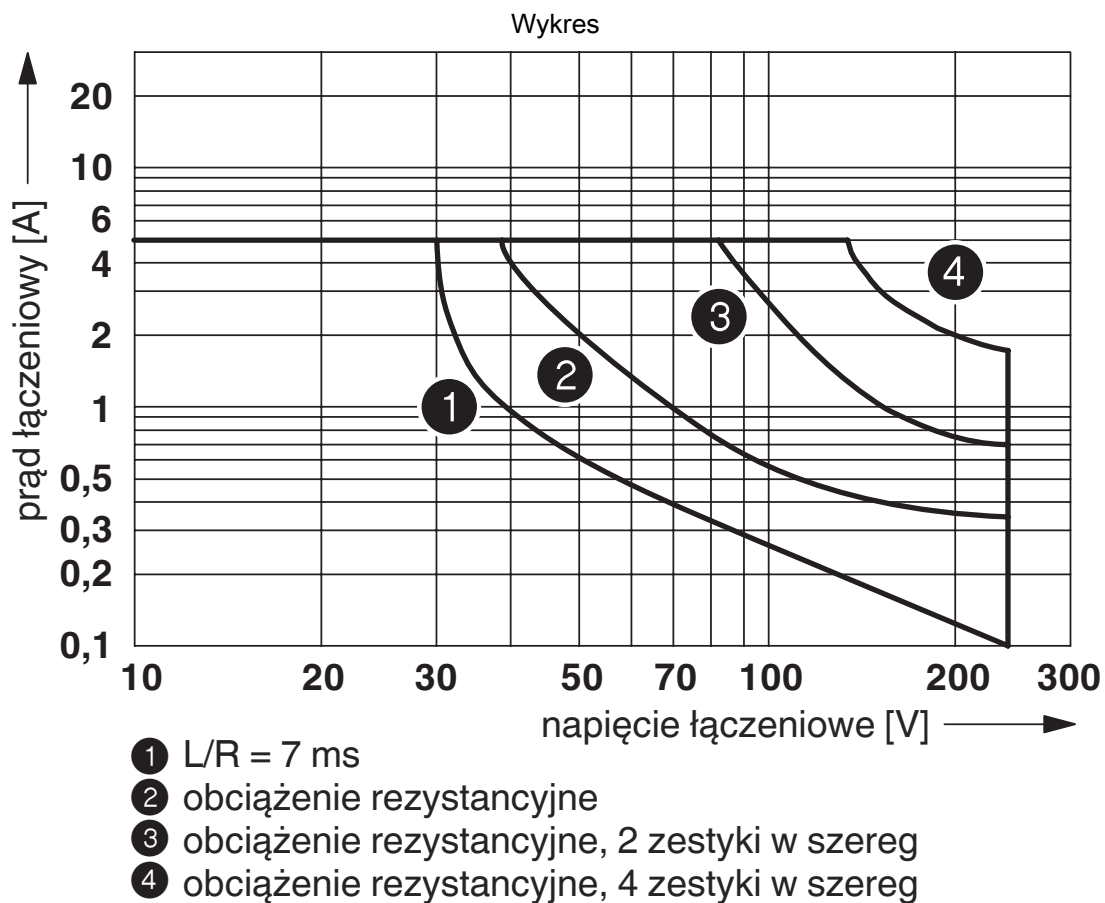
② $\cos \varphi = 0,4$

moc wyłączalna AC



- ① 250 V AC, obciążenie rezystancyjne
- ② 30 V DC, obciążenie rezystancyjne

Trwałość elektryczna



moc wyłączalna DC

REL-IR/L- 24AC/4X21AU - Przekaznik osobny



2834122

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2834122>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 7.0	EC001437
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122334
-------------	----------

REL-IR/L- 24AC/4X21AU - Przekaznik osobny



2834122

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2834122>

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