

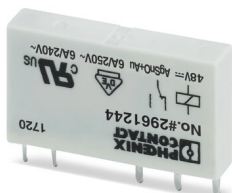
REL-MR- 48DC/21AU - Przekaznik osobny



2961244

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2961244>

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 miniaturowe przekaźniki, ze stykiem wielopozycyjnym, 1 styk przeł., napięcie wej. 48 V DC

Korzyści

- Styki mocy do 6 A

Dane handlowe

Numer artykułu	2961244
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	CK6195
Klucz produktu	CK6195
GTIN	4046356294324
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	6,79 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	6,79 g
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	CZ

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Przekazniki pojedyncze
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Trwałość mechaniczna	2x 10 ⁷ cykli łączeniowych

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,17 W
Napięcie probiercze (Uzwojenie/styk)	4 kV AC (50 Hz, 1 min., uzwojenie/styk)

Dane wejściowe

Strona wzbudzenia

Znamionowe napięcie wejścia U _N	48 V DC
Zakres napięcia wejściowego	28,8 V DC ... 132 V DC
Charakterystyka przełączania napędu	monostabilne
Napęd (polaryzacja)	bipolarny

Dane wyjściowe

Przełączanie

Rodzaj zestyków	1 zestyk przełączny
Rodzaj styku przełącznego	Styk pojedynczy
materiał styków	AgSnO ₃ , warstwa twardego złota
Maksymalne napięcie łączeniowe	30 V AC 36 V DC
Napięcie łączeniowe minimalne	100 mV (przy 10 mA)
Obciążalność prądowa trwała zestyku	50 mA
prąd załączalny maksymalny	50 mA
Prąd załączalny minimalny	1 mA (przy 24 V)
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	1,2 W (przy 24 V DC)

Przełączanie: w przypadku zniszczonej warstwy złota

Wskazówka	w przypadku zniszczonej warstwy złota obowiązują następujące wart.
materiał styków	AgSnO ₃
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC
Napięcie łączeniowe minimalne	5 V (przy 100 mA)
Obciążalność prądowa trwała zestyku	6 A
Prąd załączalny minimalny	10 mA (dla 12 V)
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	140 W (przy 24 V DC) 20 W (przy 48 V DC) 18 W (przy 60 V DC) 23 W (przy 110 V DC)

REL-MR- 48DC/21AU - Przekaznik osobny



2961244

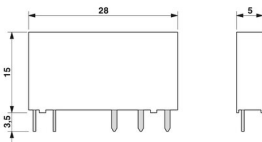
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2961244>

Zdolność łączeniowa	40 W (przy 220 V DC)
	1500 VA (przy 250 V AC)
	2 A (przy 24 V, DC13)
	0,2 A (przy 110 V, DC13)
	0,1 A (przy 220 V, DC13)
	3 A (przy 24 V, AC15)
	3 A (przy 120 V, AC15)
	3 A (przy 230 V, AC15)

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przylącze wtykowe / lutowane
------------------	------------------------------

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	5 mm
Wysokość	28 mm
Głębokość	15 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia	
Stopień ochrony	RT III
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °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

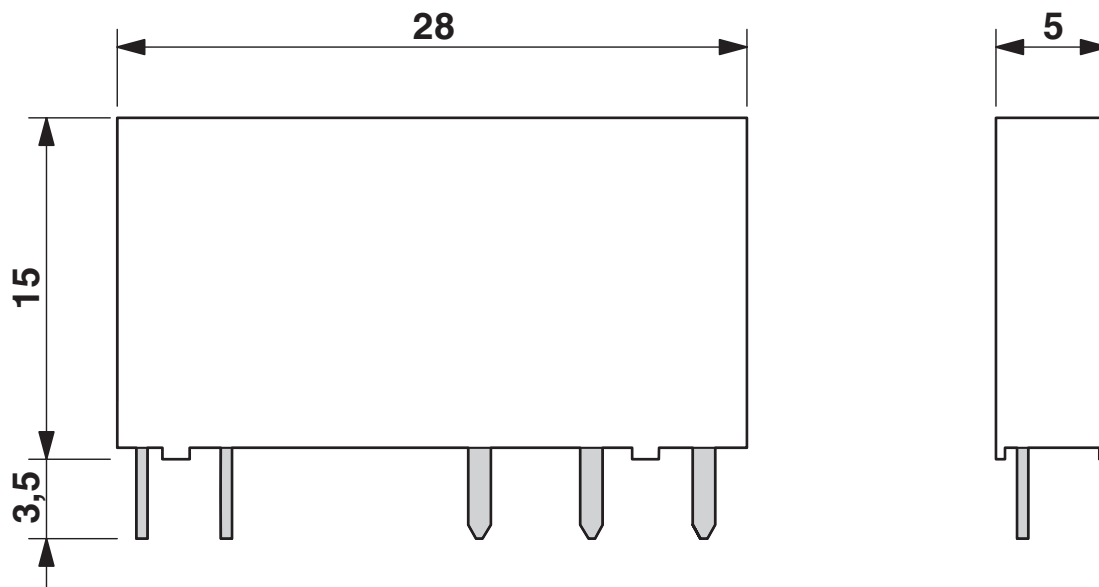
Normy/przepisy	IEC 60664
	EN 50178
	EN 61810-1

Montaż

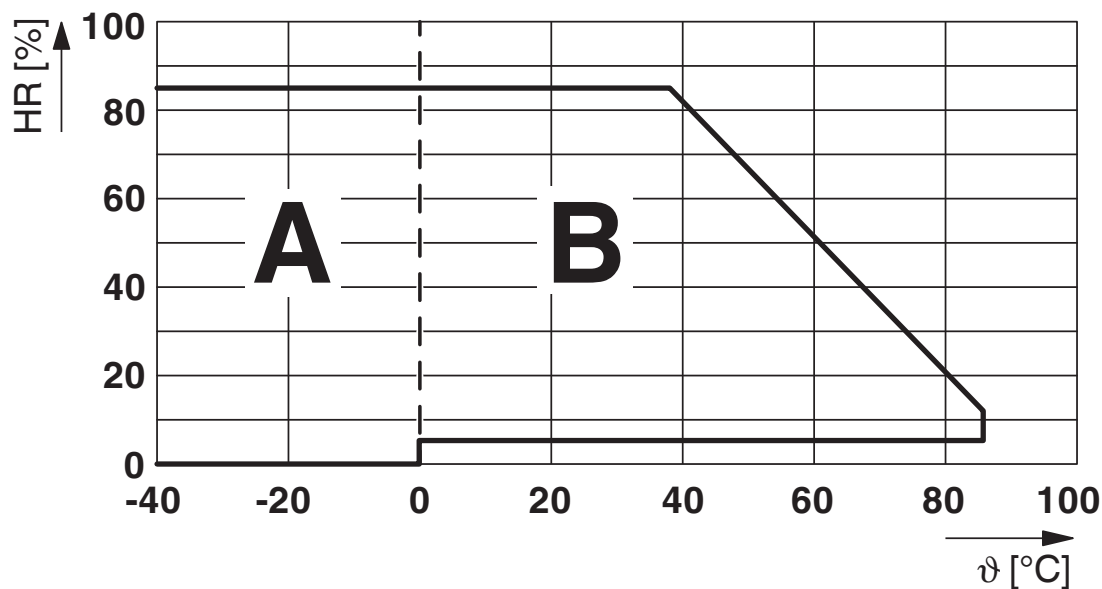
Informacja montażowa	obok siebie bez odstępu
Pozycja montażu	dowolna

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wykres



Dopuszczalna wilgotność podczas pracy i składowania.

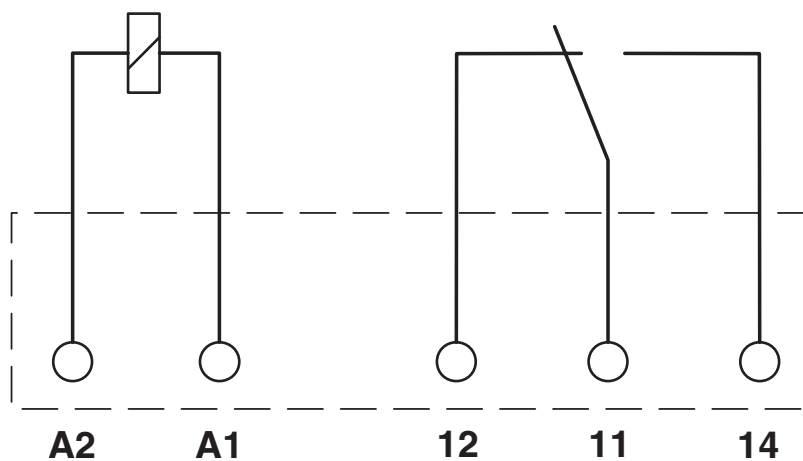
Należy przestrzegać maksymalnej dopuszczalnej temperatury otoczenia zgodnie z kartą katalogową.

Obszar A: Należy zapobiegać oblodzeniu w temperaturze otoczenia ≤ 0°C

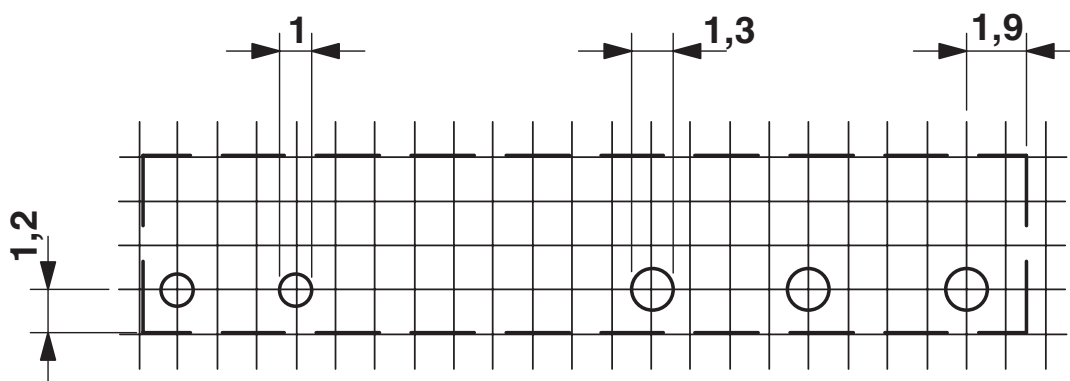
Obszar B: Należy zapobiegać kondensacji w temperaturze otoczenia > 0°C

W 30 pełnych dniach naturalnie rozłożonych w ciągu roku dopuszczalna jest wilgotność 95% przy temperaturze otoczenia ≤ 25°C.

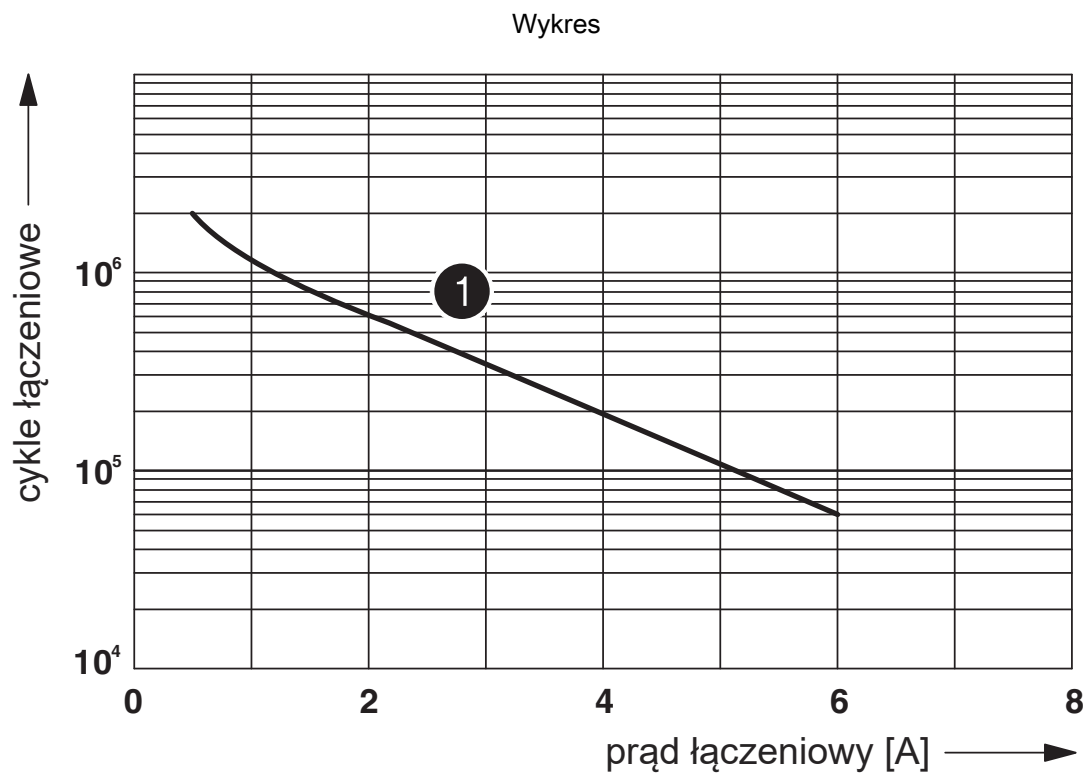
Schemat



Otworowanie/geometria płytek lutowniczych



a =raster 1,25 mm i 1,27 mm



① 250 V AC, obciążenie rezystancyjne

Trwałość elektryczna

REL-MR- 48DC/21AU - Przekaznik osobny



2961244

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2961244>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2961244>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 172140



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 172140



EAC

ID dopuszczenia: TR_TS_D_00573_c



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 172140



EAC

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



VDE Zeichengenehmigung

ID dopuszczenia: 40010212



VDE Zeichengenehmigung

ID dopuszczenia: 40032864



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 172140



VDE Zeichengenehmigung

ID dopuszczenia: 40054426



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 172140



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 172140

REL-MR- 48DC/21AU - Przekaznik osobny

2961244

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2961244>



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- 48DC/21AU - Przekaznik osobny



2961244

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2961244>

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