

REL-OR/LDP- 24DC/1/MB - Przekaznik osobny



2901901

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901901>

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 przekazywniki oktal ze stykami mocy, specjalnie do przełączania dużych mocy DC, 1 styk zwierny, trwałe ręczne zwarcie styku, LED stanu, elektromagnes wydmuchowy, napięcie cewki: 24 V DC

Dane handlowe

Numer artykułu	2901901
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz produktu	CK6193
Strona katalogu	Strona 386 (C-7-2013)
GTIN	4046356667487
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	109,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	109,3 g
Kraj pochodzenia	IN

REL-OR/LDP- 24DC/1/MB - Przekaznik osobny



2901901

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901901>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Przekazniki pojedyncze
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Trwałość mechaniczna	ok. 10^7 cykli łączeniowych

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	3

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,32 W
Napięcie probiercze (Uzwojenie/styk)	2,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min., uzwojenie/styk)

Dane wejściowe

Strona wzbudzenia

Znamionowe napięcie wejścia U_N	24 V DC
Zakres napięcia wejściowego	15,6 V DC ... 36 V DC
zakres napięć wejściowych odniesiony do U_N	patrz diagram
Typowy prąd wejścia dla U_N	55 mA
Czas zadziałania typowo	20 ms
typowy czas opadania	30 ms
Układ ochronny	Dioda gasząca
wskaźnik napięcia roboczego	LED żółta
Opór cewki	443 $\Omega \pm 10\%$

Dane wyjściowe

Przełączanie

Rodzaj zestyków	1 zestyk zwierny
Rodzaj styku przełącznego	Styk pojedynczy
Wskazówka dotycząca styku przełącznego	Połączenie szeregowe, 2 zestyki zwiernie z magnesem wydmuchowym
materiał styków	AgNi
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC 220 V DC
Napięcie łączeniowe minimalne	10 V (przy 10 mA)
Obciążalność prądowa trwała zestyku	10 A
prąd załączalny maksymalny	30 A (20 ms)
Prąd załączalny minimalny	10 mA (przy 10 V)
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	2500 VA (przy 250 V AC)

Wymiary

REL-OR/LDP- 24DC/1/MB - Przekaznik osobny



2901901

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901901>

Szerokość	35 mm
Wysokość	35 mm
Głębokość	58,5 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	RT I
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 80 °C

Normy i przepisy

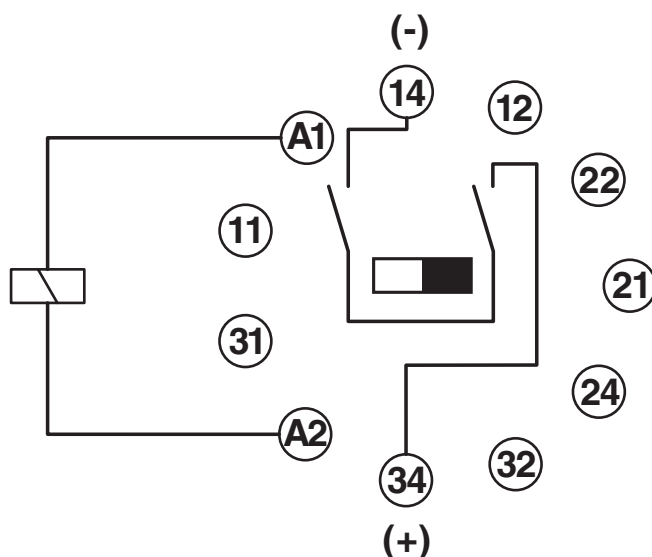
Normy/przepisy	IEC 61810
	EN 60947

Montaż

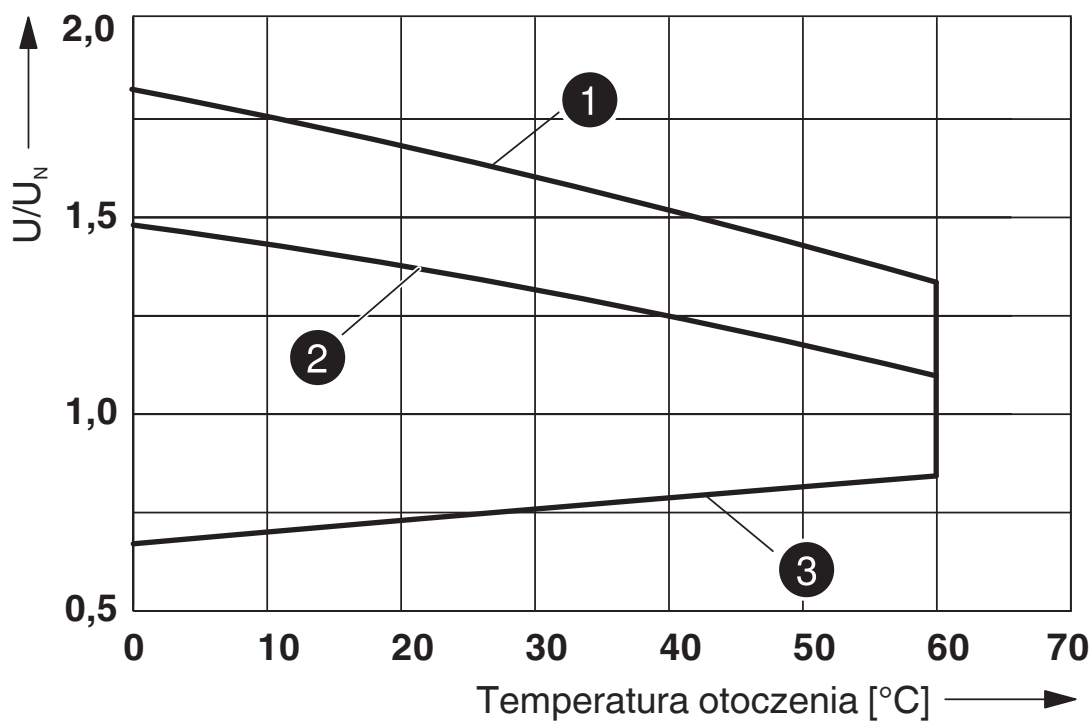
Informacja montażowa	na gniazda przekazników PR3
Pozycja montażu	dowolna

Rysunki

Schemat



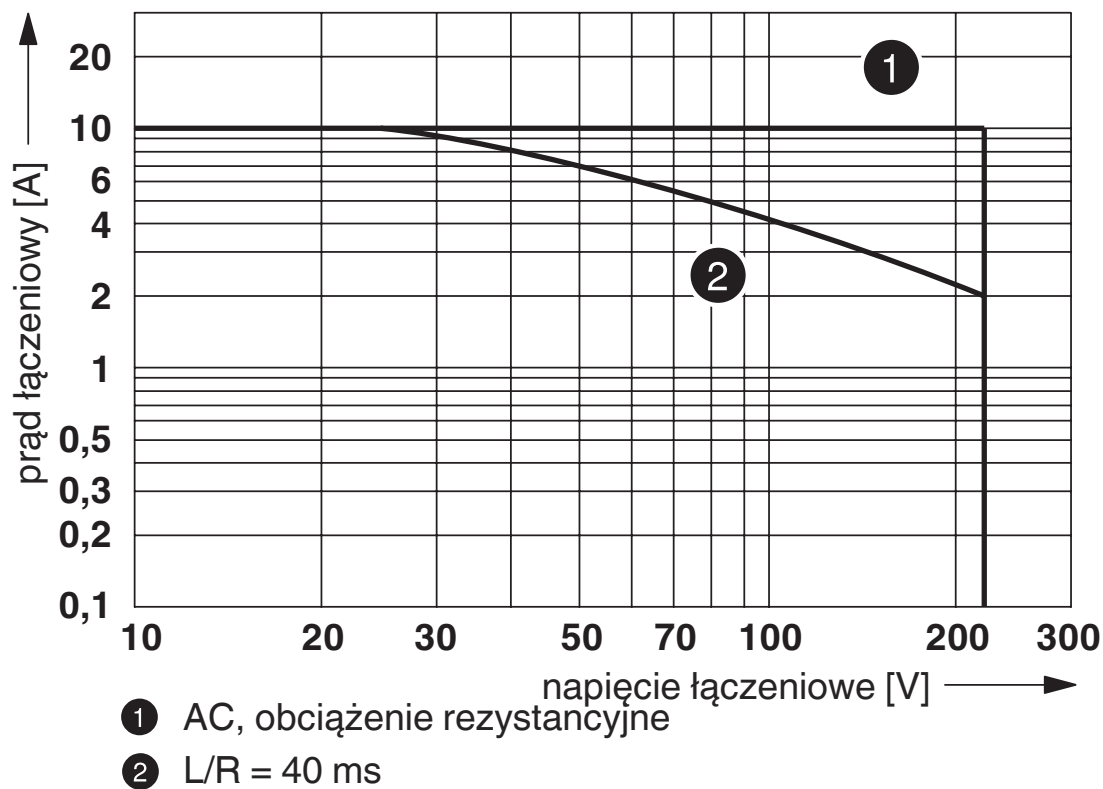
Wykres



- ① Maksymalne napięcie robocze bez prądu obciążeniowego (0 A)
- ② Maksymalne napięcie robocze przy prądzie granicznym (10 A)
- ③ Minimalne napięcie przyciągania przy wzbudzeniu wstępnym

Zakres napięć roboczych przekaźnika

Wykres



moc wyłączalna DC

REL-OR/LDP- 24DC/1/MB - Przekaznik osobny

2901901

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901901>



Klasyfikacje

ECLASS

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

REL-OR/LDP- 24DC/1/MB - Przekaznik osobny

2901901

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901901>



Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 5 lat

Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

2901901

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2901901>

Akcesoria

UC-EM (21X8) - Szyldzik zapadkowy

0825507

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0825507>



Szyldzik zapadkowy, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, wielkość pola opisowego: 21 x 8 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 20

UCT-EM (21X8) - Szyldzik zapadkowy

0801489

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/0801489>



Szyldzik zapadkowy, Mata, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, wielkość pola opisowego: 21 x 8 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 18

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