

REL-OR-BL/L- 12DC/3X21 - Przekąźnik osobny



1109565

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1109565>

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 przekaźnik oktal w wersji podstawowej z zestykami mocy, 3 zestyki przełączne, przycisk kontrolny, dioda stanu, mechaniczny wskaźnik położenia zestyków, biegunowość A1+, A2-, napięcie wejściowe: 12 V DC

Dane handlowe

Numer artykułu	1109565
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK6193
Klucz produktu	CK6193
GTIN	4063151019464
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	85,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	85,4 g
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	RO

REL-OR-BL/L- 12DC/3X21 - Przekaznik osobny



1109565

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1109565>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Sąsiednich kanałów nie wolno podłączać w sposób pomieszany do napięcia SELV/PELV i napięć niebezpiecznych przy dotyku.
Informacje ogólne	Wyjścia nie nadają się do przełączania różnych przewodów fazowych.
Informacje ogólne	Nie stosować do separacji obwodów SELV/PELV od innych obwodów, ponieważ brak jest gwarancji bezpiecznej separacji.

Właściwości produktu

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

Właściwości izolacji

Izolacja	Izolacja podstawowa
----------	---------------------

Właściwości izolacji: Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pełzające

Izolacja	Izolacja podstawowa
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Trwałość elektryczna	patrz schemat
Napięcie probiercze (Uzwojenie/styk)	2,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min., uzwojenie/styk)
Napięcie probiercze (Zestyk przełączny/przełączny)	2,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min., zestyk przełączny/przełączny)

Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pełzające

Znamionowe napięcie izolacji	250 V AC
Znamionowe napięcie udarowe	2,5 kV

Dane wejściowe

Strona wzbudzenia

Znamionowe napięcie wejścia U _N	12 V DC
Zakres napięcia wejściowego	9,6 V DC ... 18,7 V DC (20 °C)
Charakterystyka przełączania napędu	monostabilne
Napęd (polaryzacja)	bipolarny
Typowy prąd wejścia dla U _N	115 mA
Czas zadziałania typowo	15 ms
typowy czas opadania	10 ms
Napięcie cewki	12 V DC
Wskaźnik stanu	LED żółta
Opór cewki	115 Ω ±10 %

REL-OR-BL/L- 12DC/3X21 - Przekaznik osobny



1109565

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1109565>

Dane wyjściowe

Przełączanie

Rodzaj zestyków	3 zestyki przełączne
Rodzaj styku przełącznego	Styk pojedynczy
materiał styków	AgNi
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC/DC
Napięcie łączeniowe minimalne	12 V (10 mA)
Obciążalność prądowa trwała zestyku	10 A
prąd załączalny maksymalny	20 A (20 ms, zestyk zwierny)
Prąd załączalny minimalny	10 mA (12 V)
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	240 W (24 V DC)
	96 W (48 V DC)
	72 W (60 V DC)
	50 W (110 V DC)
	55 W (220 V DC)
	2500 VA (250 V AC)
Moc łączeniowa, min	120 mW

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przylącze wtykowe
------------------	-------------------

Wymiary

Szerokość	35,75 mm
Wysokość	35,3 mm
Głębokość	69 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	RT I
Stopień ochrony (Miejsce montażu)	≥ IP54 (Miejsce montażu)
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 60 °C
Wysokość	≤ 2000 m

Normy i przepisy

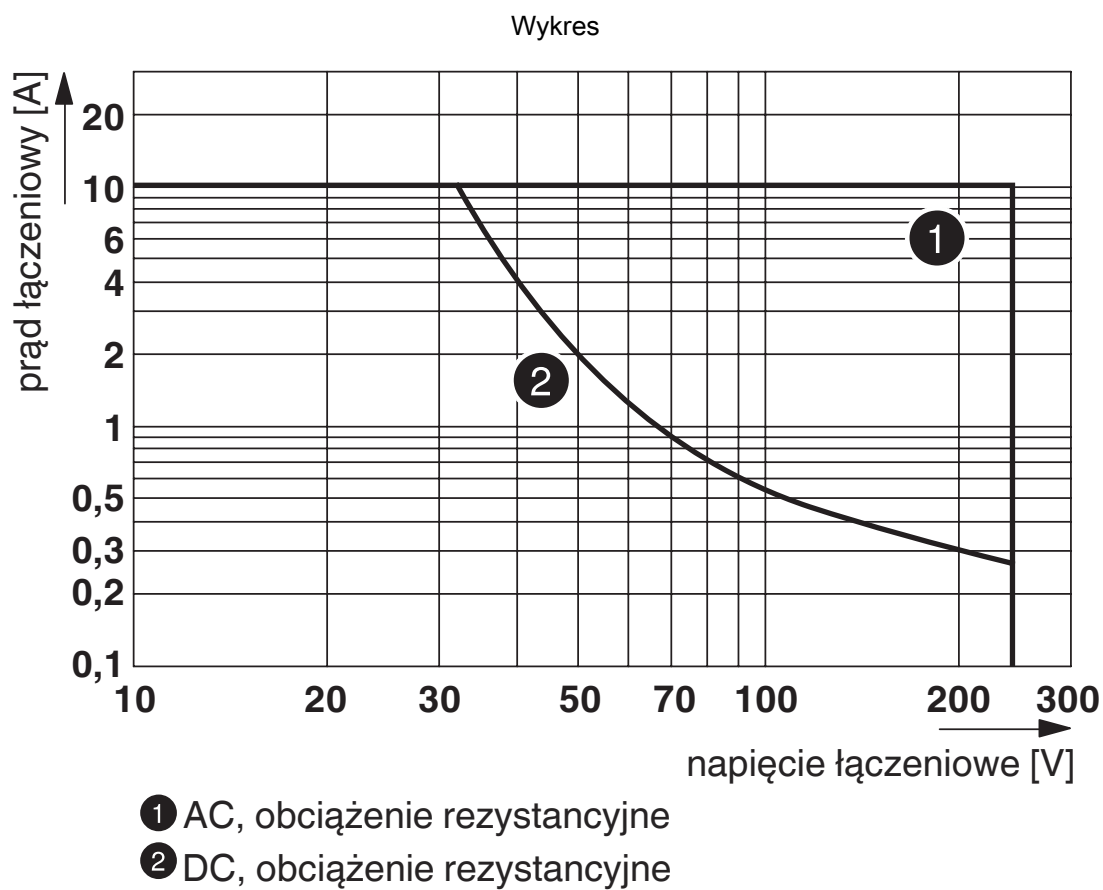
Odstępy izolacyjne w powietrzu i prądy pelzające

Normy/przepisy	EN 61810-1
----------------	------------

Montaż

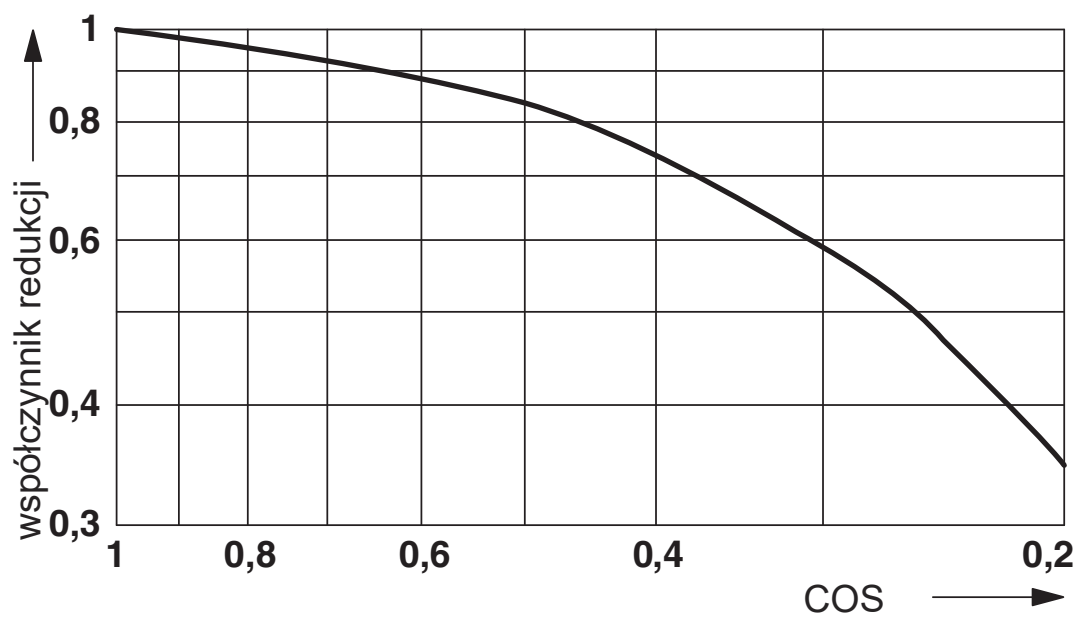
Informacja montażowa	obok siebie bez odstępu
Pozycja montażu	dowolna

Rysunki



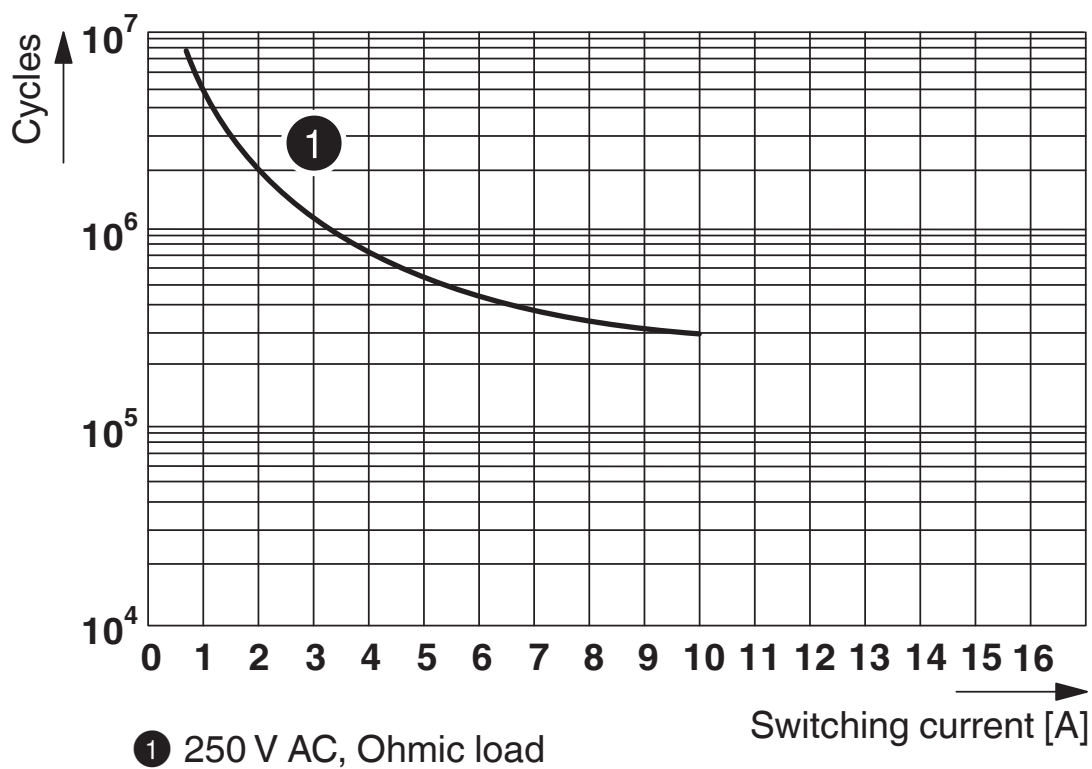
Zdolność wyłączania

Wykres



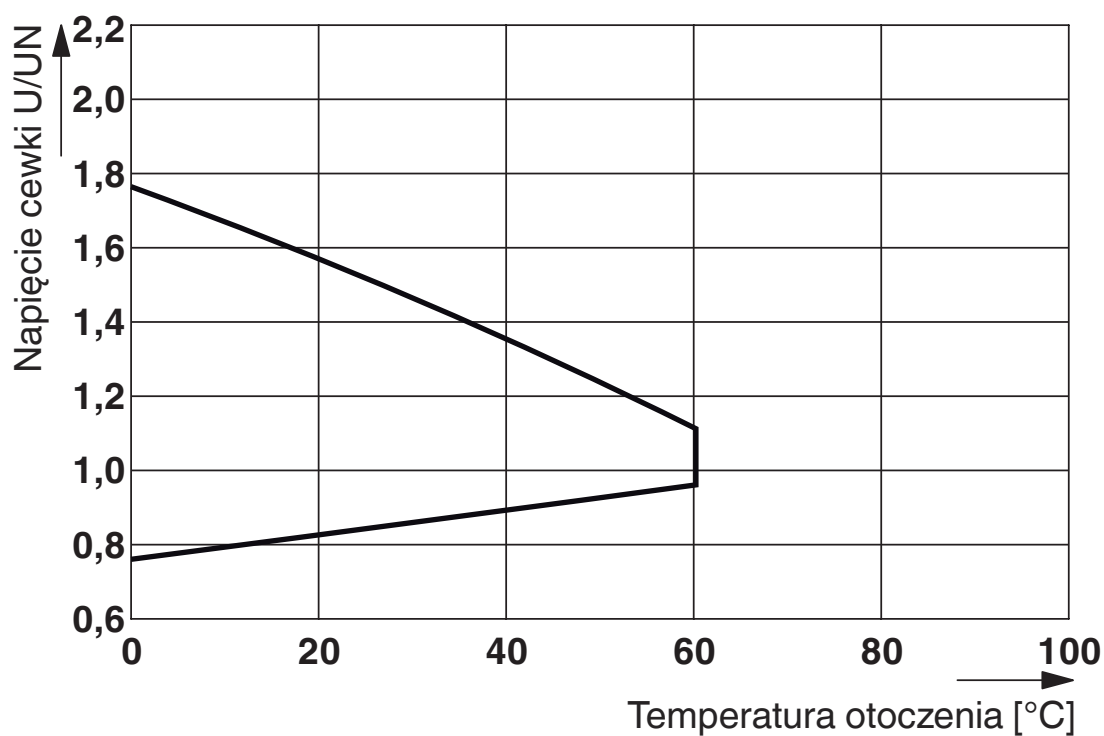
współczynnik redukcyjny trwałości

Wykres



Trwałość elektryczna

Wykres



Zakres napięcia roboczego

REL-OR-BL/L- 12DC/3X21 - Przekaznik osobny



1109565

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1109565>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1109565>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 228652



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 228652

REL-OR-BL/L- 12DC/3X21 - Przekaznik osobny



1109565

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1109565>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental Product Compliance

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

REL-OR-BL/L- 12DC/3X21 - Przekąźnik osobny



1109565

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1109565>

Akcesoria

ECOR-3-BSC1/3X21 - Gniazdo przekaźnikowe

2907520

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907520>



Gniazdo przekaźnikowe ECOR-3 do przekaźników oktał z 3 zestykami przełącznymi, zaciski śrubowe, możliwość podłączenia modułów wejściowych/przeciwzakłóceńowych, do montażu na szynie NS 35/7,5

ECOR-3-BSC1-RT/3X21 - Gniazdo przekaźnikowe

2907522

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2907522>



Gniazdo przekaźnikowe ECOR-3, do przekaźników oktał z 3 zestykami przełącznymi, zacisk sworzniowy, 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