

REL-IR-BL/L-125DC/2X21 - Przekaznik osobny



1109553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1109553>

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.



Wtykany przekaznik przemysłowy w wersji podstawowej z zestykami mocy, 2 zestyki przełączne, przycisk kontrolny, dioda stanu, mechaniczny wskaźnik położenia zestyków, biegunowość A1+, A2-, napięcie wejściowe: 125 V DC

Dane handlowe

Numer artykułu	1109553
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK6193
Klucz produktu	CK6193
GTIN	4063151021634
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	29,95 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	29,95 g
Numer taryfy celnej	85364900
Kraj pochodzenia	AT

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	3x 10 ⁷ cykli łączeniowych

Właściwości izolacji

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

Właściwości izolacji: Odstępy izolacyjne w powietrzu i po powierzchni izolatora między stroną cewki a stroną zestyku

Izolacja	Izolacja podstawowa
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Trwałość elektryczna	patrz schemat
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,88 W
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 po powierzchni izolatora między stroną cewki a stroną zestyku

Znamionowe napięcie izolacji	250 V AC
Znamionowe napięcie udarowe	5 kV

Dane wejściowe

Strona wzbudzenia

Znamionowe napięcie wejścia U _N	125 V DC
Zakres napięcia wejściowego	100 V DC ... 212,5 V DC (20 °C)
Charakterystyka przełączania napędu	monostabilne
Napęd (polaryzacja)	polaryz.
Typowy prąd wejścia dla U _N	6,1 mA
Czas zadziałania typowo	15 ms
typowy czas opadania	10 ms
Napięcie cewki	125 V DC
Wskaźnik stanu	LED żółta
Opór cewki	20,8 kΩ ±15 %

REL-IR-BL/L-125DC/2X21 - Przekaznik osobny



1109553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1109553>

Dane wyjściowe

Przełączanie

Rodzaj zestyków	2 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	12 A
prąd załączalny maksymalny	24 A (20 ms, zestyk zwierny)
Prąd załączalny minimalny	10 mA (12 V)
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	288 W (24 V DC)
	130 W (48 V DC)
	90 W (60 V DC)
	66 W (110 V DC)
	88 W (220 V DC)
	3000 VA (250 V AC)
Moc łączeniowa, min	120 mW

Dane przyłączeniowe

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

Wymiary

Szerokość	22,5 mm
Wysokość	28 mm
Głębokość	35,5 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	RT II
Stopień ochrony (Miejsce montażu)	≥ IP54 (Miejsce montażu)
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 70 °C
Wysokość	≤ 2000 m

Normy i przepisy

Odstępy izolacyjne w powietrzu i po powierzchni izolatora między stroną cewki a stroną zestyku

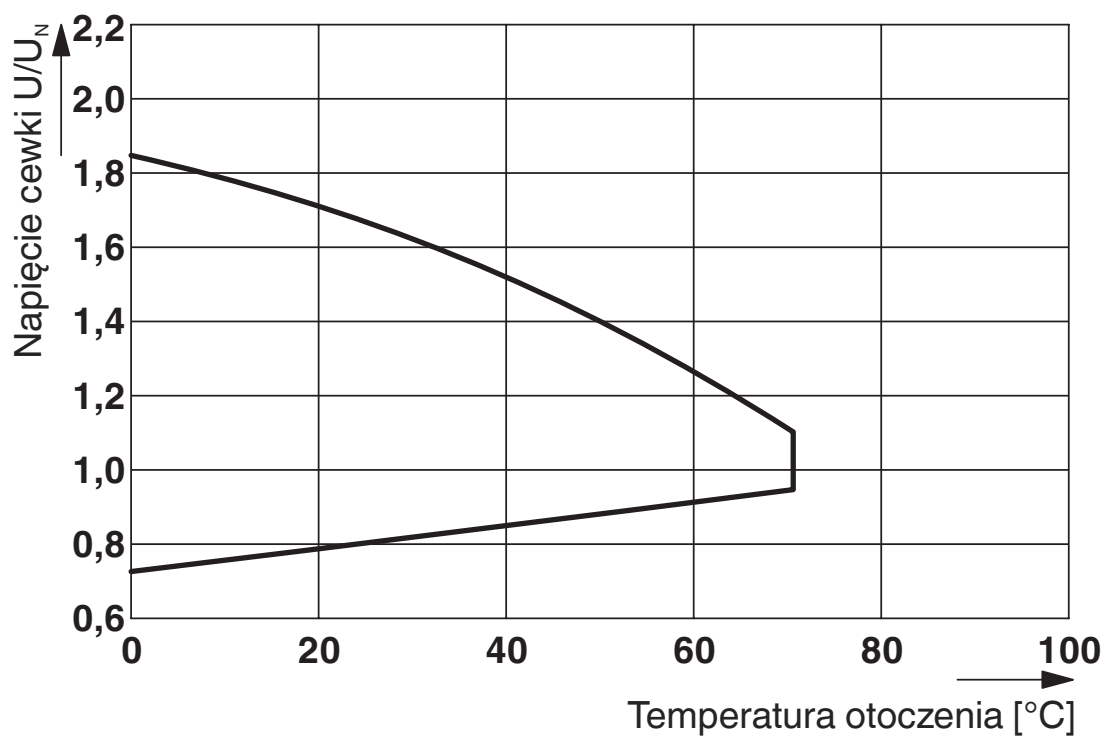
Normy/przepisy	EN 61810-1
----------------	------------

Montaż

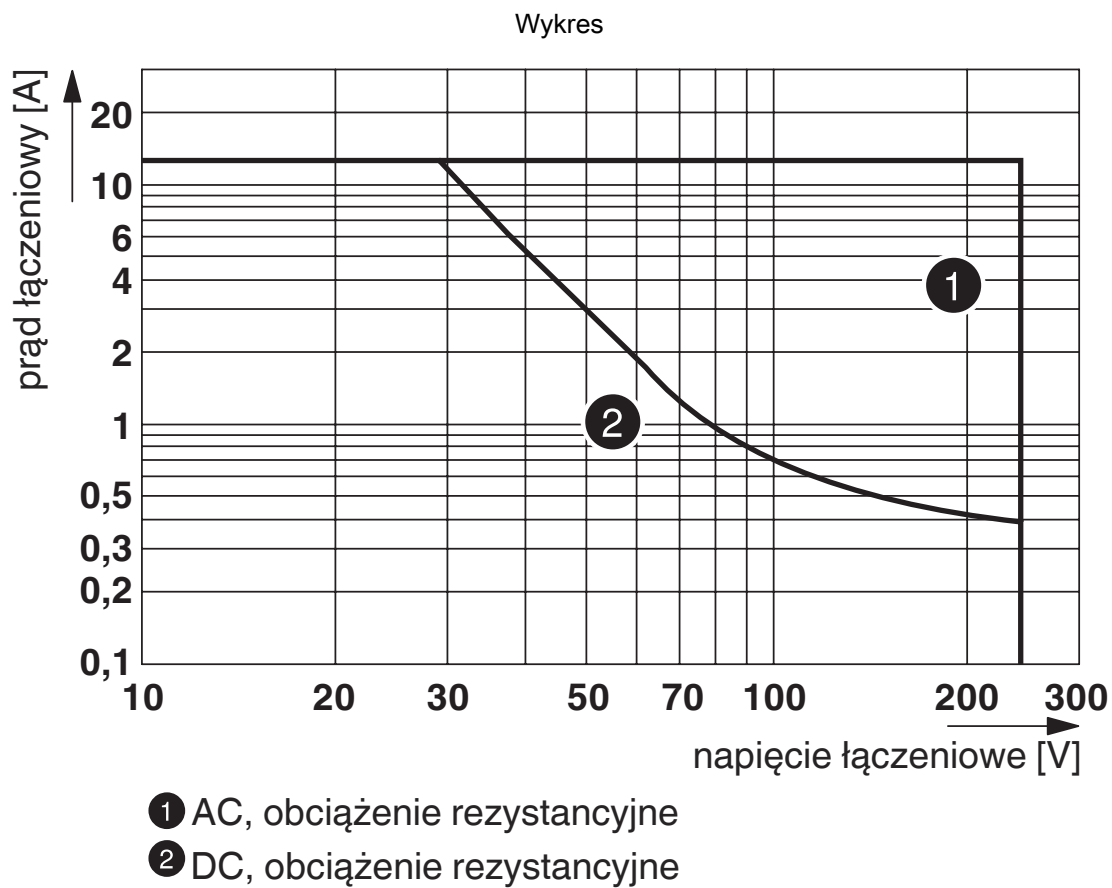
Sposób montażu	Montaż wtykowy
Informacja montażowa	obok siebie bez odstępu
Pozycja montażu	dowolna

Rysunki

Wykres

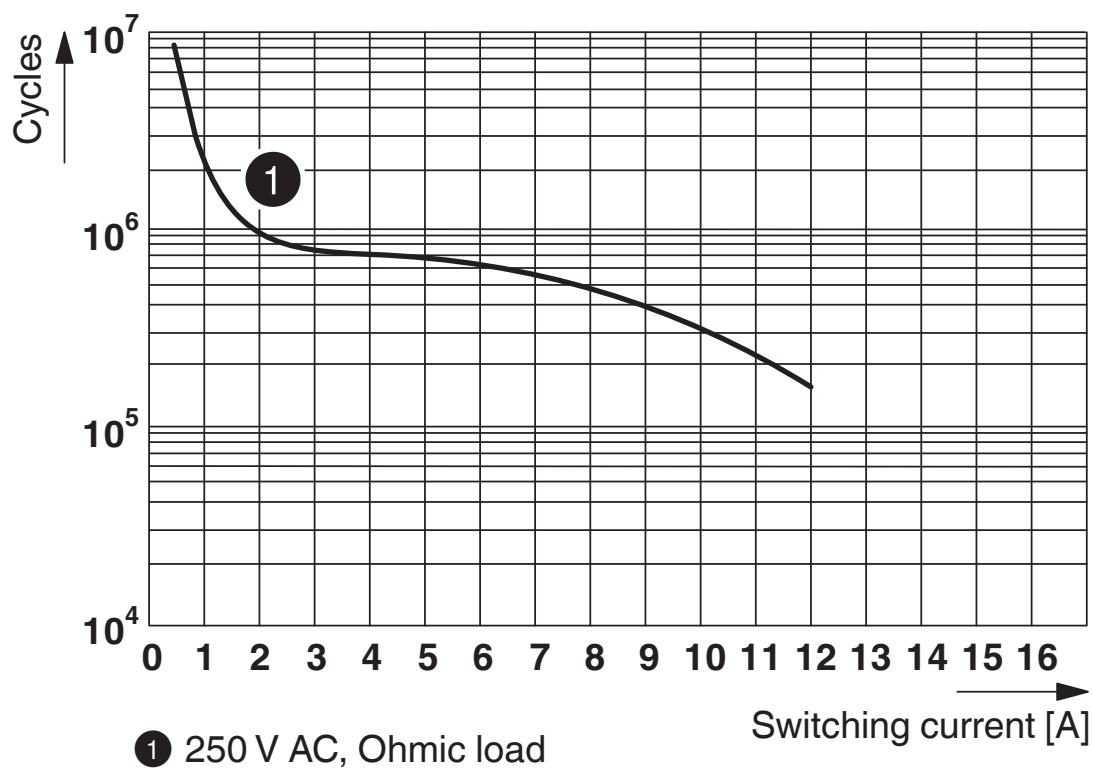


Zakres napięcia roboczego



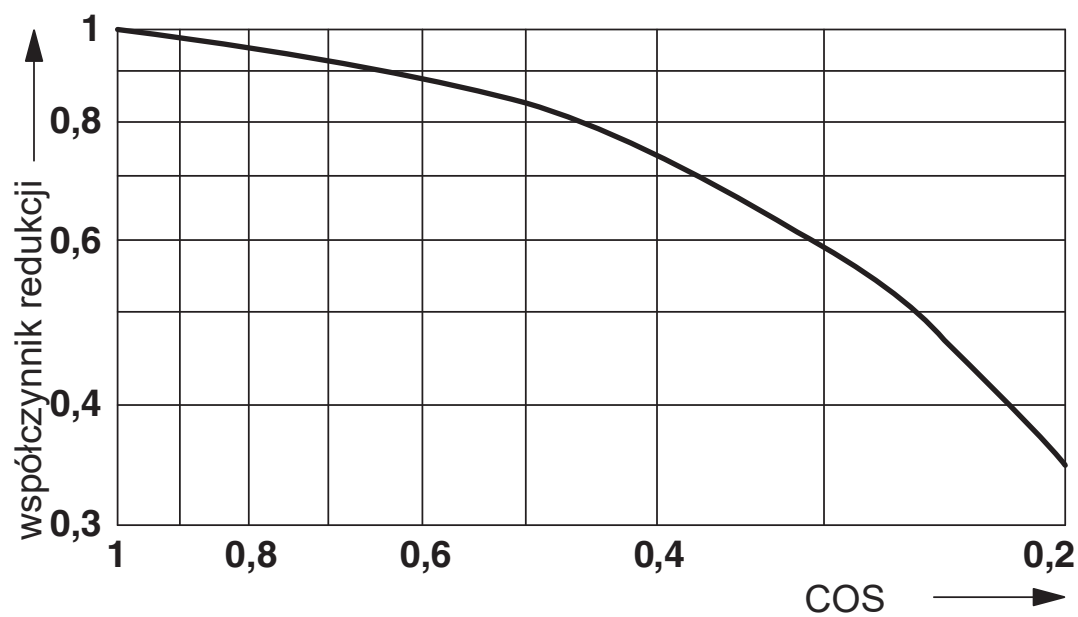
Zdolność wyłączenia

Wykres

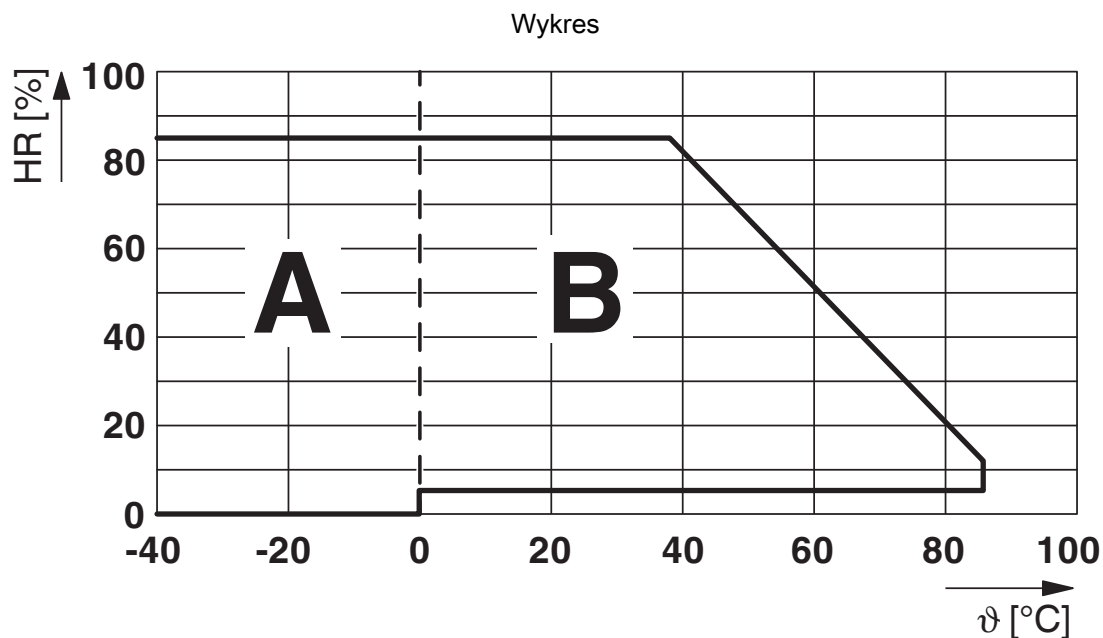


Trwałość elektryczna

Wykres



współczynnik redukcyjny trwałości



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 $\leq 25^{\circ}\text{C}$.

REL-IR-BL/L-125DC/2X21 - Przekaznik osobny



1109553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1109553>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1109553>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 228652



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 228652

REL-IR-BL/L-125DC/2X21 - Przekaznik osobny

1109553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1109553>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27371601
ECLASS-12.0	27371601
ECLASS-13.0	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-IR-BL/L-125DC/2X21 - Przekąźnik osobny

1109553

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1109553>



Konieczne akcesoria

ECOR-2-BSC2-RT/2X21 - Gniazdo przekaźnikowe

2908341

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908341>

Gniazdo przekaźnikowe ECOR-2, do przekaźników przemysłowych z 2 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