

EMG 22-REL/KSR- 24/21AU - Moduł przekaźnikowy



2947721

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2947721>

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.



Moduł przekaźnikowy z wlutowanym na stałe miniaturowym przekaźnikiem, styki (AgNi+Au):
moce małe do dużych, 1 zestaw przełączny, napięcie wejściowe 24 V AC/DC

Korzyści

- Bezpieczna separacja wg DIN EN 50178 między cewką a stykiem
- Zintegrowany układ wejściowy i usuwający zakłócenia

Dane handlowe

Numer artykułu	2947721
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	CK6141
Klucz produktu	CK6141
Strona katalogu	Strona 135 (IF-2011)
GTIN	4017918082840
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	62,56 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	62,36 g
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Ograniczenie użycia

Wskazówka dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej	Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz
---	--

Właściwości produktu

Typ produktu	Moduł przekaźnika
Rodzina produktów	EMG
Zastosowanie	Uniwersalny
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Trwałość mechaniczna	ok. 3×10^7 cykli łączeniowych

Właściwości izolacji

Izolacja	Izolacja podstawowa
	Bezpieczna separacja, wzmocniona izolacja i 6 kV między obwodem wejściowym i torami prądu wyjściowego

Właściwości izolacji

Izolacja	Izolacja podstawowa
	Bezpieczna separacja, wzmocniona izolacja i 6 kV między obwodem wejściowym i torami prądu wyjściowego
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,43 W
Napięcie probiercze (Uzwojenie/styk)	5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min., uzwojenie/styk)
Napięcie probiercze (Zestyk/zestyk)	1 kV AC (50 Hz, 1 min., zestyk/zestyk)
Znamionowe napięcie izolacji	260 V AC

Dane wejściowe

Strona wzbudzenia

Znamionowe napięcie wejścia U_N	24 V AC/DC
Zakres napięcia wejściowego	19,2 V AC/DC ... 26,4 V AC/DC (20 °C)
Charakterystyka przełączania napędu	monostabilne
Napęd (polaryzacja)	polaryz.
Typowy prąd wejścia dla U_N	18 mA
Czas zadziałania typowo	8 ms
typowy czas opadania	10 ms
Układ ochronny	Mostek prostowniczy; Mostek prostowniczy
wskaźnik napięcia roboczego	LED żółta

Dane wyjściowe

Przełączanie

Rodzaj zestyków	1 zestyk przełączny
Rodzaj styku przełącznego	Styk pojedynczy
materiał styków	AgNi, twarde złączenie
Maksymalne napięcie łączeniowe	30 V AC 36 V DC
Obciążalność prądowa trwała zestyku	50 mA
prąd załączalny maksymalny	50 mA
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.
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC/DC
Obciążalność prądowa trwała zestyku	6 A
prąd załączalny maksymalny	8 A
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	144 W (przy 24 V DC) 58 W (przy 48 V DC) 48 W (przy 60 V DC) 50 W (przy 110 V DC) 80 W (przy 220 V DC) 1500 VA (przy 250 V AC)

Dane przyłączeniowe

Dane wejściowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śruby	M3
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12

Dane wyjścia

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śruby	M3
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 12

Wymiary

Szerokość	22,5 mm
-----------	---------

EMG 22-REL/KSR- 24/21AU - Moduł przekaźnikowy



2947721

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2947721>

Wysokość	75 mm
Głębokość	62,5 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... 70 °C

Normy i przepisy

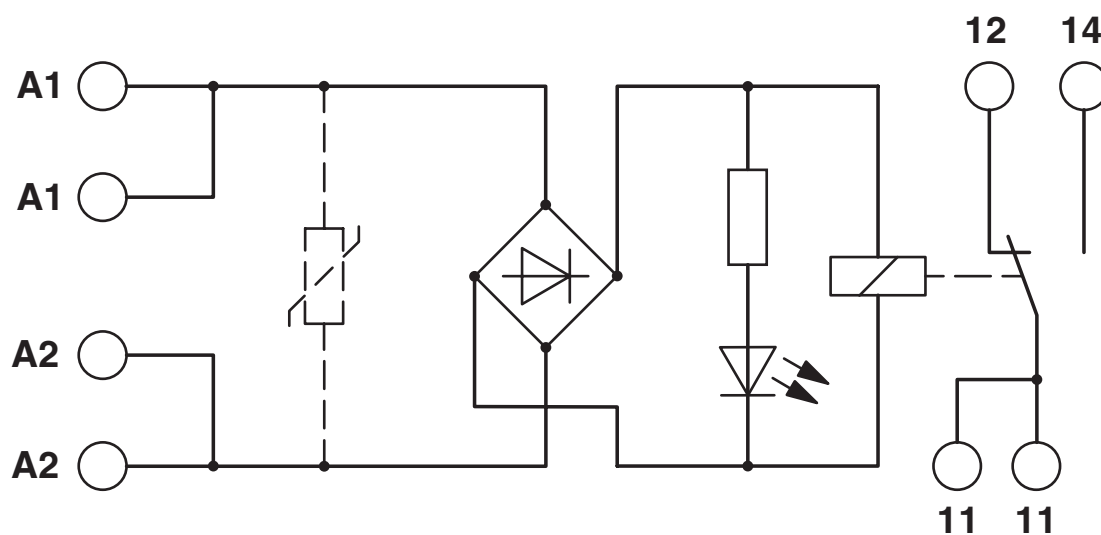
Normy/przepisy	EN 50178
----------------	----------

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
Informacja montażowa	obok siebie bez odstępu
Pozycja montażu	dowolna

Rysunki

Schemat



Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2947721>



EAC

ID dopuszczenia: TR_TS_D_00573_c



EAC

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

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

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

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