

DEK-REL- 24/O/1 - Moduł przekaźnika



2941154

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2941154>

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.



Listwa zaciskowa przekaźnikowa, z przekaźnikami miniaturowymi, styk (AgNi+Au): obciążenia małe do średnich, 1 zestaw zwierny, napięcie wejściowe 24 V AC/DC, do montażu na szynie NS 35/7,5, szerokość modułu 6,2 mm, wersja odwrócona

Korzyści

- Małe koszty dzięki oszczędności złącza N
- Oszczędność miejsca aż do 73%
- Zredukowane do minimum nakłady na oprzewodowanie
- 2-punktowy styk z twardym złoceniem do uniwersalnych zastosowań od 1 mA do 5A prądu długotrwałego
- Galwaniczna separacja wejścia i wyjścia 2 kV
- Zintegrowane układy wejściowe

Dane handlowe

Numer artykułu	2941154
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK6152
Klucz produktu	CK61A2
Strona katalogu	Strona 441 (C-5-2019)
GTIN	4017918080310
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	22,58 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,15 g
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	CN

Dane techniczne

Wskazówki

Wskazówka dotycząca zastosowania	Stosowanie mostków EB 80-DIK... w złączkach szynowych DEK: Ze względu na możliwe (niewielkie) rozszerzenie obudowy DEK na skutek wilgoci w powietrzu oraz niekorzystnego luzu między większą liczbą złączek szynowych DEK a mostkiem EB 80-DIK... zaleca się, aby w przypadku używania mostków EB 80-DIK... oddzielić je po ok. 10 do 12 złączek DEK i w tym miejscu umieścić mostek druczany do najbliższej złączki DEK.
----------------------------------	--

Właściwości produktu

Typ produktu	Moduł przekaźnika
Rodzina produktów	DEK
Zastosowanie	Funkcja wprowadzania
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Trwałość mechaniczna	ok. 2×10^7 cykli łączeniowych

Status utrzymania danych

Data ostatniej konserwacji danych	22.05.2024
Wersja artykułu	22

Właściwości izolacji

Izolacja	Izolacja podstawowa
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,16 W
Napięcie pobiercze (Uzwojenie/styk)	2 kV AC (50 Hz, 1 min., uzwojenie/styk)

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	6,5 mA
Czas zadziałania typowo	5 ms
typowy czas opadania	15 ms
Układ ochronny	Mostek prostowniczy; Mostek prostowniczy
wskaźnik napięcia roboczego	LED żółta

Dane wyjściowe

Przełączanie

DEK-REL- 24/O/1 - Moduł przekaźnika



2941154

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2941154>

Rodzaj zestyku	1 zestyk zwierny
Rodzaj styku przełącznego	Zestyk podwójny
materiał styków	AgNi, twarde złocenie
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC
	125 V DC
Napięcie łączeniowe minimalne	0,1 V
Obciążalność prądowa trwała zestyku	3 A (5 A do 35 °C przy 24 V DC)
prąd załączalny maksymalny	5 A
Prąd załączalny minimalny	1 mA
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	72 W (przy 24 V DC)
	60 W (przy 48 V DC)
	50 W (przy 60 V DC)
	50 W (przy 110 V DC)
	750 VA (przy 250 V AC)
	120 W (przy 24 V DC - do 35°)

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śruby	M3
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 14
Moment dokręcania	0,5 Nm

Wymiary

Szerokość	6,2 mm
Wysokość	80 mm
Głębokość	56 mm

Dane materiału

Kolor	zielony (RAL 6021)
-------	--------------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 60947-5-1
----------------	---------------

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
Informacja montażu	obok siebie bez odstępu

DEK-REL- 24/O/1 - Moduł przekaźnika

2941154

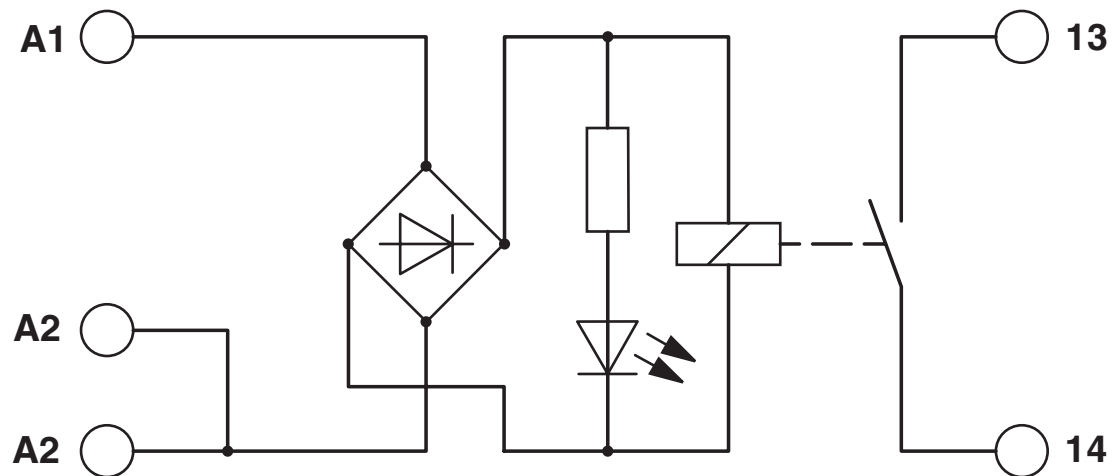
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2941154>



Pozycja montażu	dowolna
-----------------	---------

Rysunki

Schemat



Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2941154>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: E238705



UL Recognized

ID dopuszczenia: E238705



EAC

ID dopuszczenia: TR_TS_D_00573_c



EAC

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

cULus Recognized

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27371601
ECLASS-12.0	27371601
ECLASS-13.0	27371601

ETIM

ETIM 9.0	EC001437
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
SCIP	fd0c4550-c6fc-4328-b0c3-06c322780540