

DEK-OE- 24DC/ 24DC/100KHZ-G - Zacisk przełącznika półprzewodnikowego



2964348

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2964348>

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.



Przełącznik półprzewodnikowy wejściowy z wyjściem stałonapięciowym z układem przeciwsobnym, częstotliwością transmisji 100 kHz, ze wskaźnikiem świetlnym i układem ochronnym obwodu wejściowego i wyjściowego, wejście: 24 V DC, wyjście: 14 - 30 V DC/50 mA

Korzyści

- Do tłumienia zakłóceń zaopatrzone na wejściu w kondensator
- Stopień końcowy od strony wyjścia
- Częstotliwość graniczna do 100 kHz
- Między innymi karty liczników sterowników PLC

Dane handlowe

Numer artykułu	2964348
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK61A1
Klucz produktu	DK61A1
GTIN	4017918107420
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	21,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	21,9 g
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	CN

DEK-OE- 24DC/ 24DC/100KHZ-G - Zacisk przełącznika półprzewodnikowego



2964348

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2964348>

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 druciany do najbliższej złączki DEK.
----------------------------------	--

Właściwości produktu

Typ produktu	Moduł przełącznika półprzewodnikowego
Rodzina produktów	DEK
Zastosowanie	Transoptor wejściowy 100 kHz
Tryb pracy	100 % współczynnik pracy

Właściwości izolacji

Izolacja	Izolacja podstawowa
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zanieczyszczenia	2

Status utrzymania danych

Data ostatniej konserwacji danych	19.03.2025
-----------------------------------	------------

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	12 mW
Napięcie probiercze (Wejście/wyjście)	2,5 kV AC (Wejście/wyjście)

Dane wejściowe

Znamionowe napięcie wejścia U_N	24 V DC
zakres napięć wejściowych odniesiony do U_N	0,8 ... 1,2
Zakres napięcia wejściowego	19,2 V DC ... 28,8 V DC
Próg łączeniowy sygnału "0" w odniesieniu do U_N	$\leq 0,4$
Próg łączeniowy sygnału "1" w odniesieniu do U_N	$\geq 0,8$
Typowy prąd wejścia dla U_N	8 mA
Czas załączania typowo	1 μ s
Typowy czas wyłączenia	2 μ s
wskaźnik napięcia roboczego	LED żółta
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów Ochrona przed przepięciami
Częstotliwość przenoszenia	100 kHz

Dane wyjściowe

DEK-OE- 24DC/ 24DC/100KHZ-G - Zacisk przełącznika półprzewodnikowego



2964348

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2964348>

Rodzaj zestyku	1 zestyk zwierny
Rodzaj wyjścia cyfrowego	elektroniczne
Zakres napięcia wyjściowego	14 V DC ... 30 V DC
Obciążalność prądowa trwała zestyku	50 mA
prąd spoczynkowy	15 mA
Spadek napięcia przy maks. granicznym prądzie długotrwałym	≤ 2,2 V DC
Obwód wyjściowy	przyłącze 3-przewodowe, z połączeniem z masą
Układ ochronny	Ochrona przed przepięciami; Dioda tłumiąca

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Długość odizolowania	8 mm
Gwint śruby	M3
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
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 ... 60 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... 70 °C

Normy i przepisy

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

Montaż

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

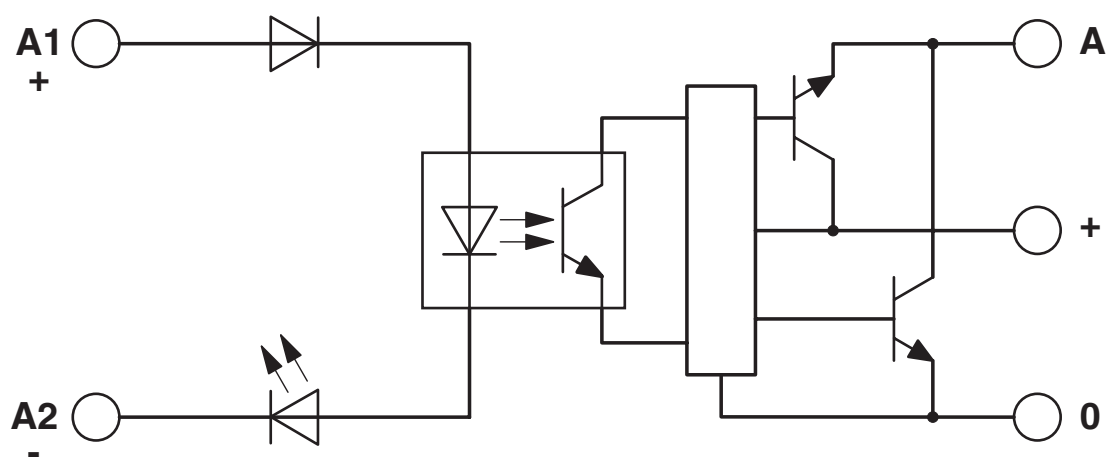
DEK-OE- 24DC/ 24DC/100KHZ-G - Zacisk przełącznika półprzewodnikowego

2964348

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2964348>

Rysunki

Schemat



DEK-OE- 24DC/ 24DC/100KHZ-G - Zacisk przełącznika półprzewodnikowego



2964348

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2964348>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0

27371604

ETIM

ETIM 9.0

EC001504

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39122300

DEK-OE- 24DC/ 24DC/100KHZ-G - Zacisk przełącznika półprzewodnikowego



2964348

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2964348>

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)	Hexahydromethylphthalic anhydride(nr CAS: Nie dotyczy)
	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
SCIP	2f2e63b4-6478-4b20-9791-7aff58d67fbb

Phoenix Contact 2025 © - 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