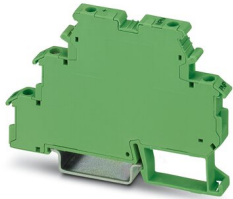


Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Moduł inwertera Moduł inwertera firmy Phoenix odwraca sygnały tranzystorowego wyjścia NPNysterowywanego masą w wyjścia PNPysterowywane dodatnim potencjałem, jak i sygnały PNP w NPN.

Korzyści

- Moduł inwertera firmy Phoenix odwraca sygnały tranzystorowego wyjścia DEK-TR/INVysterowywanego masą w wyjścia PNPysterowywane dodatnim potencjałem, jak i sygnały PNP w NPN

Dane handlowe

Numer artykułu	2964319
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	CK6153
Klucz produktu	CK6153
Strona katalogu	Strona 455 (C-5-2019)
GTIN	4017918176068
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	20,61 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	19,9 g
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	CN

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	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 półprzewodnikowego
Rodzina produktów	DEK
Zastosowanie	Moduł inwertera

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	4,8 W
Zasilanie	
Zakres napięcia zasilania	20 V DC ... 30 V DC

Dane wejściowe

Typowy prąd wejścia dla U_N	200 mA
Częstotliwość przenoszenia	15 kHz

NPN

Próg łączeniowy "1"-napięcie sygnału	< 5 V (przy $U_V = 24$ V; < ($U_V - 19$ V))
Próg łączeniowy "0"-napięcie sygnału	> 15 V (przy $U_V = 24$ V; > ($U_V - 9$ V))
Min. sygnał wejściowy napięcia	-2 V
Maks. sygnał wejściowy napięcia	26 V (przy $U_V = 24$ V; $U_V + 2$ V)

PNP

Próg łączeniowy "1"-napięcie sygnału	> 19 V
Próg łączeniowy "0"-napięcie sygnału	< 9 V
Min. sygnał wejściowy napięcia	-2 V
Maks. sygnał wejściowy napięcia	26 V (przy $U_V = 24$ V; $U_V + 2$ V)

Dane wyjściowe

prąd długotrwały obciążenia	200 mA
prąd upływu	< 1 mA
Napięcie resztkowe	< 1 V
Częstotliwość przenoszenia	15 kHz

Rodzaj zestyków	1 zestyk zwierny
Napięcie znamionowe wyjścia	maks. $\pm$ 26 V

Dane przyłączeniowe

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	6,2 mm
Wysokość	80 mm
Głębokość	56 mm

Dane materiału

Materiał obudowy	poliamid PA bez wzmocnienia
------------------	-----------------------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

Normy i przepisy

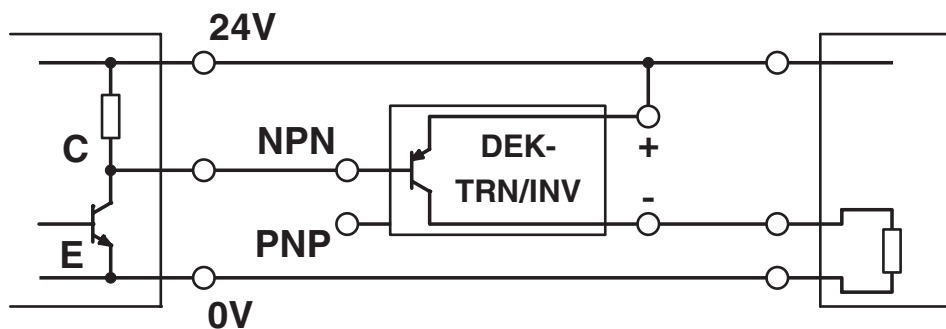
Normy/przepisy	IEC 60947-5-1
----------------	---------------

Montaż

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

Rysunki

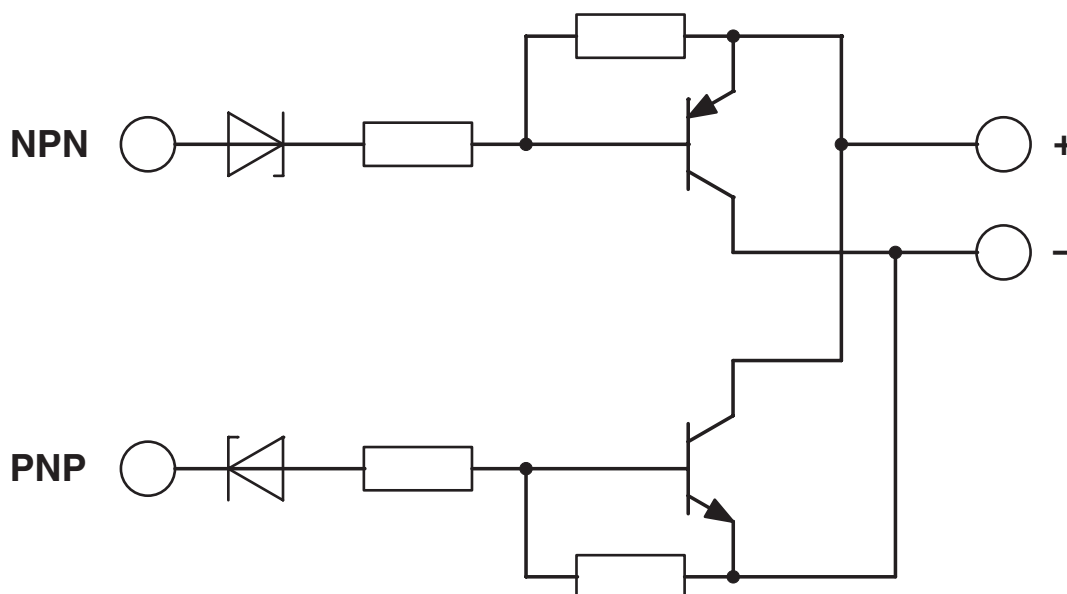
rysunek aplikacji



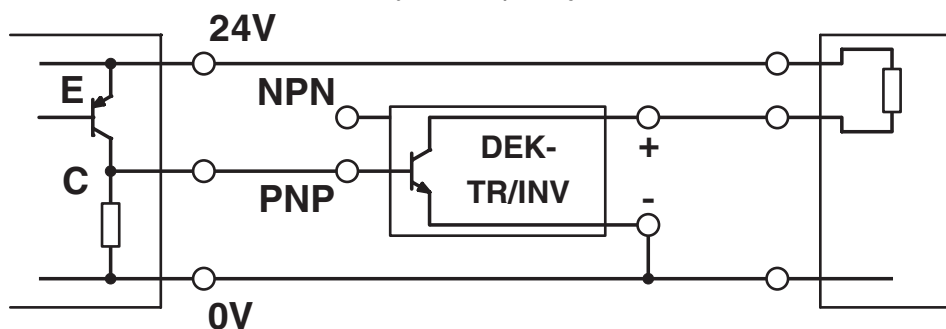
a = wyjście NPN

b = obciążenie

Schemat



rysunek aplikacji



DEK-TR/INV - Wzmacniacz przekaźnikowy

2964319

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2964319>



Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2964319>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 238705



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 238705



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.A*30.B.01742

DEK-TR/INV - Wzmacniacz przekaźnikowy

2964319

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2964319>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27371604
ECLASS-12.0	27371604
ECLASS-13.0	27371604

ETIM

ETIM 8.0	EC001504
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental Product Compliance

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”

2964319

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2964319>

Akcesoria

i Uwaga: Użycie niektórych z poniższych akcesoriów może ograniczyć ten produkt.

EB 2- DIK RD - Mostek wtykowy

2716693

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2716693>



Mostek wtykowy, raster: 6,15 mm, liczba biegunów: 2, kolor: czerwone

i Obciążalność prądowa, maks.: 26 A

EB 3- DIK RD - Mostek wtykowy

2716745

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2716745>



Mostek wtykowy, raster: 6,15 mm, liczba biegunów: 3, kolor: czerwone

i Obciążalność prądowa, maks.: 26 A

DEK-TR/INV - Wzmacniacz przekaźnikowy

2964319

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2964319>



EB 4- DIK RD - Mostek wtykowy

2716758

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2716758>



Mostek wtykowy, raster: 6,15 mm, liczba biegunów: 4, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 26 A

EB 5- DIK RD - Mostek wtykowy

2716761

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2716761>



Mostek wtykowy, raster: 6,15 mm, liczba biegunów: 5, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 26 A

DEK-TR/INV - Wzmacniacz przekaźnikowy

2964319

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2964319>



EB 10- DIK RD - Mostek wtykowy

2716774

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2716774>



Mostek wtykowy, raster: 6,15 mm, liczba biegunów: 10, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 26 A

EB 80- DIK RD - Mostek wtykowy

2715953

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2715953>



Mostek wtykowy, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 80, kolor: czerwone

 Obciążalność prądowa, maks.: 26 A

DEK-TR/INV - Wzmacniacz przekaźnikowy

2964319

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2964319>



EB 5- DIK BU - Mostek wtykowy

2716677

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2716677>



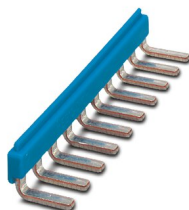
Mostek wtykowy, raster: 6,15 mm, liczba biegunów: 5, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 26 A

EB 10- DIK BU - Mostek wtykowy

2716680

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2716680>



Mostek wtykowy, raster: 6,15 mm, liczba biegunów: 10, kolor: niebieski

 Obciążalność prądowa, maks.: 26 A

DEK-TR/INV - Wzmacniacz przekaźnikowy

2964319

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2964319>



EB 80- DIK BU - Mostek wtykowy

2715940

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2715940>



Mostek wtykowy, raster: 6,2 mm, liczba biegunów: 80, kolor: niebieski

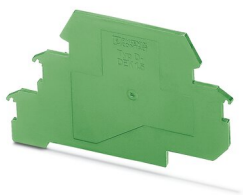
 Obciążalność prądowa, maks.: 26 A

D-DEK 1,5 GN - Przegroda

2716949

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2716949>

Pokrywa służąca jako zamknięcie modułowej listwy zaciskowej, kolor: zielony



2964319

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2964319>

ZB 6:UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

1051003

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051003>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN - Pasek oznaczników typu zack

1051016

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051016>



Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, opisany, opisywany przy pomocy: CMS-P1-PLOTTER, zadrukowane wzdłuż: kolejne numery 1 ...10, 11 ...20 etc. do 491 ...500, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,15 x 10,5 mm, Ilość pojedynczych tabliczek: 10

2964319

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2964319>

ZB 6/WH-100:UNBEDRUCKT - Pasek oznaczników typu zack

5060935

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/5060935>

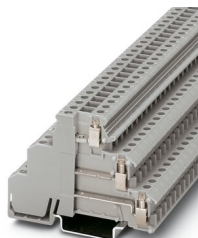


Pasek oznaczników typu zack, pasek, biały, nieopisane, opisywany przy pomocy: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, rodzaj montażu: mocowanie zatrzaskowe, do styków o szerokości: 6,2 mm, wielkość pola opisowego: 6,15 x 10,5 mm, ilość pojedynczych tabliczek: 1000

DIKD 1,5 - Złącza do czujn./urządzeń wykon.

2715979

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2715979>



Złącza do czujn./urządzeń wykon., napięcie znamionowe: 250 V, prąd znamionowy: 24 A, rodzaj przyłącza: Przyłącze śrubowe, 1., 2. i 3. poziom, Przekrój znamionowy: 2,5 mm², przekrój: 0,2 mm² - 4 mm², rodzaj montażu: NS 35/7,5, NS 35/15, kolor: szary