

EMG 12-TR/INV - Wzmacniacz przekaźnikowy



2943437

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2943437>

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

Dane handlowe

Numer artykułu	2943437
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	CK6153
Klucz produktu	CK6153
GTIN	4017918081089
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	30,65 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	30 g
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	DE

EMG 12-TR/INV - Wzmacniacz przekaźnikowy



2943437

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2943437>

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 półprzewodnikowego

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa

II

Stopień zanieczyszczenia

2

Parametry elektryczne

Zasilanie

Zakres napięcia zasilania

20 V DC ... 30 V DC (U_V)

Dane wejściowe

NPN

Próg łączeniowy "1"-napięcie sygnału

< 7 V (przy $U_V = 24$ V; < ($U_V - 17$ 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

> 17 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

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza

Przyłącze śrubowe

Długość usuwanej izolacji

8 mm

Gwint śruby

M3

Przekrój przewodu sztywnego

0,2 mm² ... 4 mm²

Przekrój przewodu giętkiego

0,2 mm² ... 2,5 mm²

Przekrój przewodu AWG

24 ... 12

EMG 12-TR/INV - Wzmacniacz przekaźnikowy



2943437

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2943437>

Wymiary

Szerokość	12,5 mm
Wysokość	75 mm
Głębokość	55 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	0 °C ... 55 °C
-------------------------------	----------------

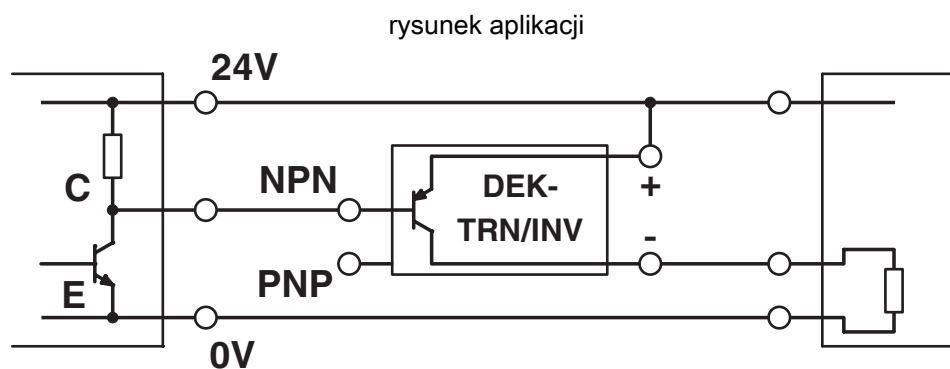
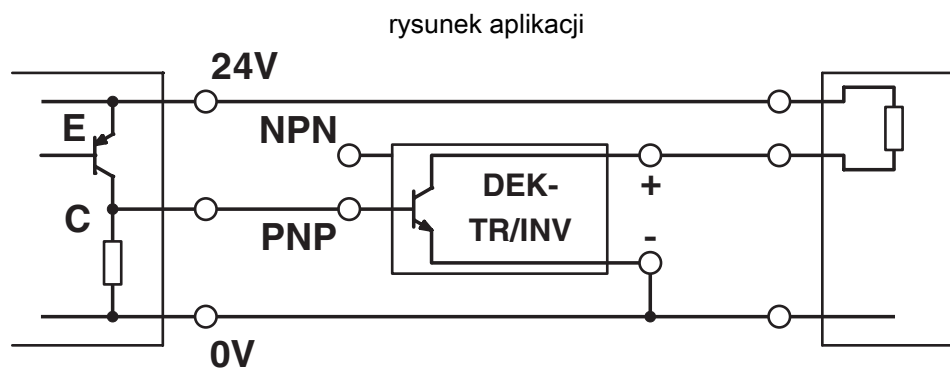
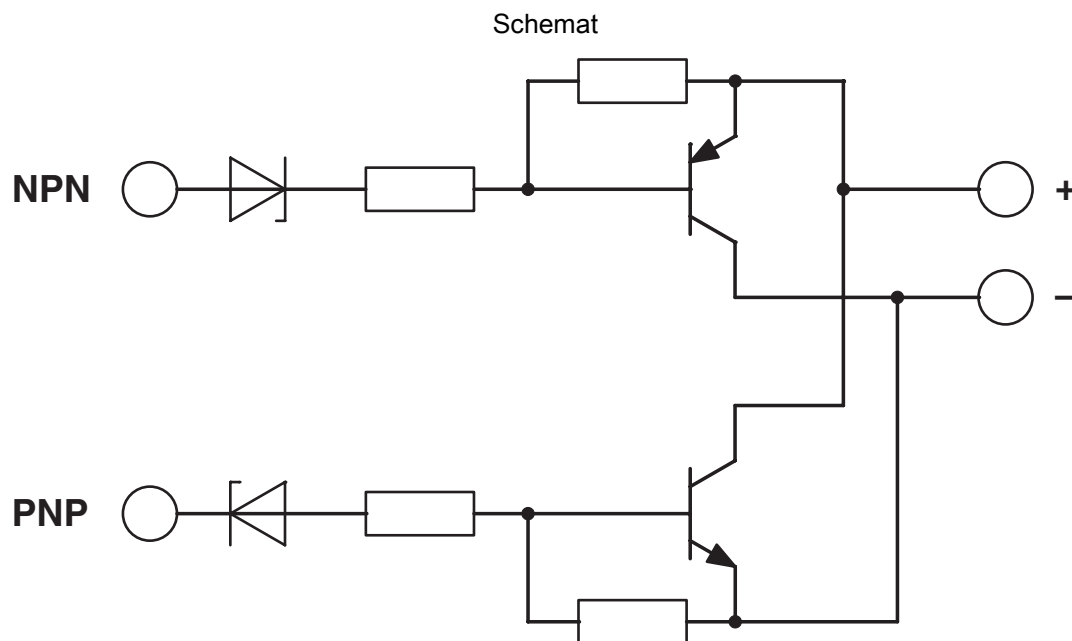
Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 664
	IEC 664 A
	DIN VDE 0110-1

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
Pozycja montażu	dowolna

Rysunki



a = wyjście NPN
b = obciążenie

EMG 12-TR/INV - Wzmacniacz przekaźnikowy



2943437

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2943437>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2943437>



EAC

ID dopuszczenia: RU*DE*08.B.01841/19

EMG 12-TR/INV - Wzmacniacz przekaźnikowy



2943437

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2943437>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

EMG 12-TR/INV - Wzmacniacz przekaźnikowy



2943437

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2943437>

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