

EMG 17-OV- 24DC/ 48DC/2 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2942810

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2942810>

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.



Interfejs przekaźnika półprzewodnikowego, chroniący przed zakłóceniami po stronie sterownika, wejście: 24 V DC, wyjście: 48 V DC/2 A

Korzyści

- Stosowanie kart wyjść AC, tym samym prądów resztkowych AC
- Niewrażliwy na prądy zakłóceń
- Aplikacje z długimi przewodami sterującymi
- Duże napięcie odpadania przekaźnika

Dane handlowe

Numer artykułu	2942810
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	CK61C2
Klucz produktu	CK61C2
Strona katalogu	Strona 447 (C-5-2019)
GTIN	4017918080860
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	90,02 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	86,82 g
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	DE

EMG 17-OV- 24DC/ 48DC/2 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2942810

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2942810>

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
Zastosowanie	Filtr chroniący przed zakłóceniami
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy

Właściwości izolacji

Izolacja	Izolacja podstawowa
----------	---------------------

Właściwości izolacji

Izolacja	Izolacja podstawowa
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,19 W
Napięcie probiercze (Wejście/wyjście)	3,5 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 "0"-napięcie sygnału	≤ 16 V DC
Próg łączeniowy "1"-napięcie sygnału	$\geq 16,8$ V DC
Typowy prąd wejścia dla U_N	8 mA
Czas załączania typowo	20 μ s
Typowy czas wyłączenia	200 μ s
Wskaźnik stanu	LED żółta
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów
Częstotliwość przenoszenia	300 Hz

Dane wyjściowe

Rodzaj zestyków	1 zestyk zwierny
Rodzaj wyjścia cyfrowego	elektroniczne
Napięcie znamionowe wyjścia	48 V DC
Zakres napięcia wyjściowego	12 V DC ... 48 V DC

EMG 17-OV- 24DC/ 48DC/2 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2942810

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2942810>

Obciążalność prądowa trwała zestawu	2 A (patrz: krzywa zmniejszania obciążalności)
prąd załączalny maksymalny	5 A (t = 1 s)
Szczytowe napięcie zaporowe	60 V DC (Napięcie wsteczne pomiędzy kolektorem a emitorem)
Spadek napięcia przy maks. granicznym prądzie długotrwałym	1,1 V
Obwód wyjściowy	3-przewodowe, z połączeniem z masą
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów
	Ochrona przed przepięciami; Dioda tłumiąca

Dane przyłączeniowe

Strona wejścia

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

Strona 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	17,5 mm
Wysokość	75 mm
Głębokość	102 mm

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
-------------------------	----

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-10 °C ... 55 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-10 °C ... 70 °C

Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 60664
	EN 50178

EMG 17-OV- 24DC/ 48DC/2 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2942810

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2942810>

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
Informacja montażowa	ustawiane obok siebie bez odstępu: poziomo/ nie ustawiane obok siebie: dowolnie

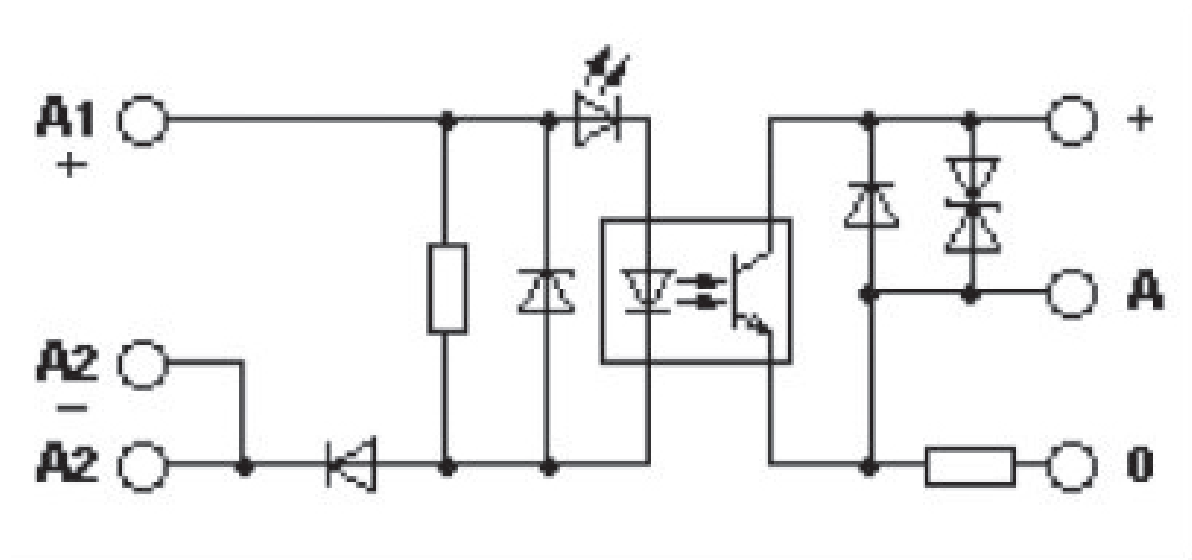
EMG 17-OV- 24DC/ 48DC/2 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego

2942810

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2942810>

Rysunki

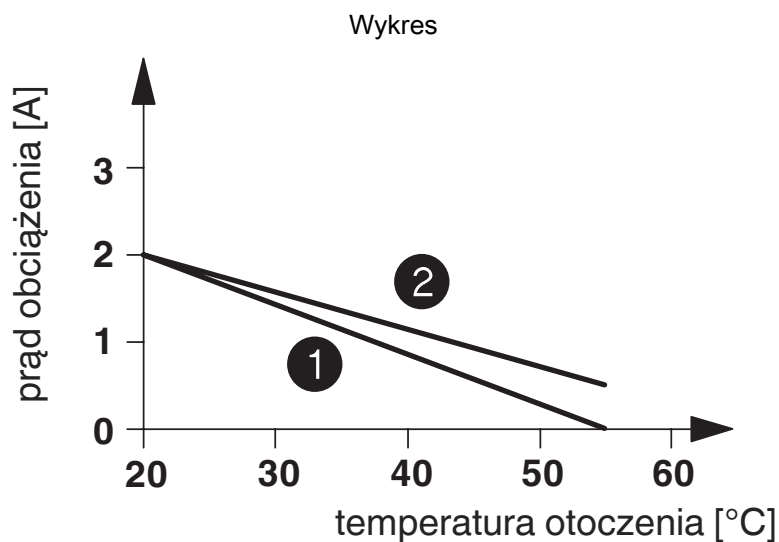
Schemat



EMG 17-OV- 24DC/ 48DC/2 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego

2942810

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2942810>



- ① w rzędzie bez odstępów
- ② pojedyncze urządzenie

EMG 17-OV- 24DC/ 48DC/2 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2942810

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2942810>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2942810>



EAC

ID dopuszczenia: TR_TS_D_00573_c



EAC

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

EMG 17-OV- 24DC/ 48DC/2 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2942810

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2942810>

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 17-OV- 24DC/ 48DC/2 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2942810

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2942810>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
	Hexahydromethylphthalic anhydride
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