

EMG 10-OV-110DC/24DC/1 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2944245

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2944245>

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.



Przekaźnik półprzewodnikowy mocy, ze wskaźnikiem świetlnym w obwodzie wejściowym i wyjściowym, wejście: 110 V DC, wyjście: 5-36 V DC/maks. 1 A

Dane handlowe

Numer artykułu	2944245
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	CK61C2
Klucz produktu	CK61C2
Strona katalogu	Strona 138 (IF-2011)
GTIN	4017918081546
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	40,53 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	40,53 g
Numer taryfy celnej	85364900
Kraj pochodzenia	DE

EMG 10-OV-110DC/24DC/1 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2944245

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2944245>

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	Funkcja wyprowadzania
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy

Właściwości izolacji

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

Właściwości izolacji

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

Parametry elektryczne

Napięcie probiercze (Wejście/wyjście)	3,5 kV AC (Wejście/wyjście)
---------------------------------------	-----------------------------

Dane wejściowe

Znamionowe napięcie wejścia U_N	110 V DC
zakres napięć wejściowych odniesiony do U_N	0,9 ... 1,1
Zakres napięcia wejściowego	99 V DC ... 121 V DC
Próg łączeniowy sygnału "0" w odniesieniu do U_N	$\leq 0,23$
Próg łączeniowy sygnału "1" w odniesieniu do U_N	$\geq 0,9$
Typowy prąd wejścia dla U_N	4 mA
Czas załączania typowo	0,1 ms
Typowy czas wyłączenia	0,2 ms
Wskaźnik stanu	LED żółta
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów
Częstotliwość przenoszenia	500 Hz

Dane wyjściowe

Rodzaj zestyków	1 zestyk zwierny
Rodzaj wyjścia cyfrowego	elektroniczne
Napięcie znamionowe wyjścia	24 V DC
Zakres napięcia wyjściowego	5 V DC ... 36 V DC
Obciążalność prądowa trwała zestyku	1 A (patrz: krzywa zmniejszania obciążalności)
Prąd udarowy	2 A ($t = 1$ s)
Szczytowe napięcie zaporowe	45 V DC (Napięcie wsteczne pomiędzy kolektorem a emiterem)

EMG 10-OV-110DC/24DC/1 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2944245

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2944245>

Spadek napięcia przy maks. granicznym prądzie długotrwałym	≤ 1 V
Obwód wyjściowy	Połączenie 2-przewodowe bez podłączenia do masy
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów

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	10 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)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... 70 °C

Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 60664
	EN 50178

Montaż

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

EMG 10-OV-110DC/24DC/1 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2944245

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2944245>

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

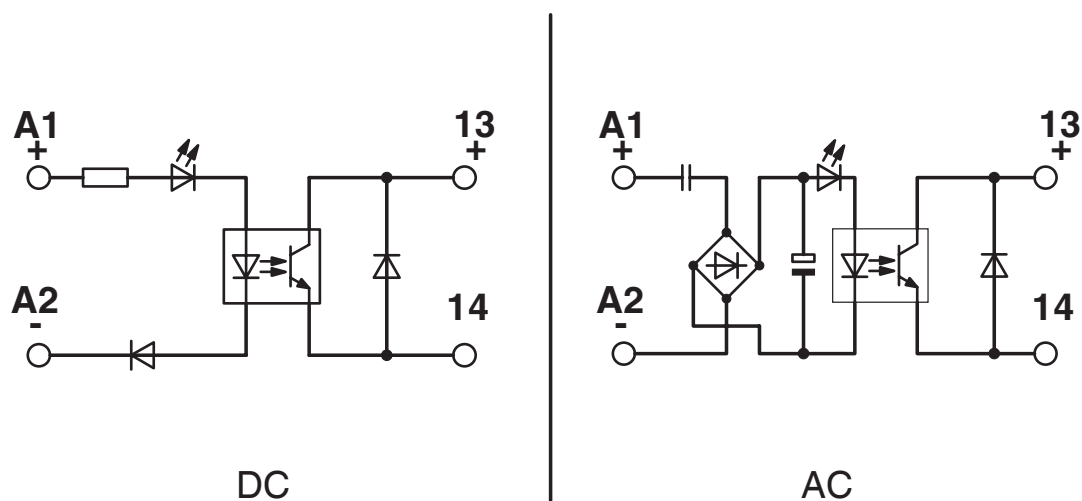
EMG 10-OV-110DC/24DC/1 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego

2944245

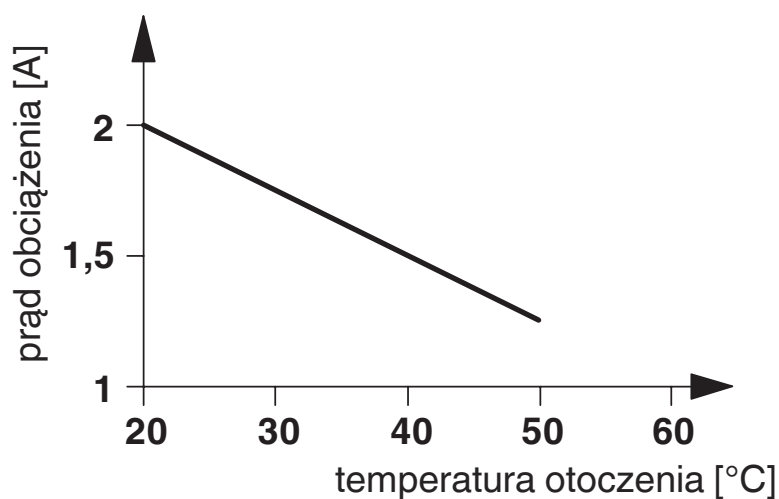
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2944245>

Rysunki

Schemat



Wykres



EMG 10-OV-110DC/24DC/1 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2944245

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2944245>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2944245>



EAC

ID dopuszczenia: TR_TS_D_00573_c



EAC

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

EMG 10-OV-110DC/24DC/1 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2944245

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2944245>

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 10-OV-110DC/24DC/1 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2944245

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2944245>

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”

EMG 10-OV-110DC/24DC/1 - Moduł przekaźnika półprzewodnikowego



2944245

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2944245>

Akcesoria

EMG-SGKS 10 - Materiały oznaczeniowe

2947585

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2947585>



Tabliczka identyfikacyjna przyrządu, wąska

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