

EMG 22-B1-REL-G 24/TRN24-AND - Moduł przekaźnikowy



2298014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2298014>

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 przekaźnikowy, z przekaźn. miniaturowym, ze zinteg. wystawianiem tranzystorem NPN, do małych prądów sterujących, styk (AgNi 90/10): moce średnie do dużych, 2 styk zwierny, znam. napięcie sterowania 24 V DC

Dane handlowe

Numer artykułu	2298014
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	CK61AY
Klucz produktu	CK61AY
GTIN	4017918483807
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	82,92 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	82 g
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	DE

EMG 22-B1-REL-G 24/TRN24-AND - Moduł przekaźnikowy



2298014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2298014>

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

Trwałość mechaniczna

3×10^7 cykli łączeniowych

Właściwości izolacji

Izolacja

Większa izolacja

Właściwości izolacji: Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe wejście/wyjście

Izolacja

Większa izolacja

Kategoria przepięciowa

III

Stopień zanieczyszczenia

2

Właściwości izolacji: Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe wyjście/wejście

Izolacja

Izolacja funkcyjna

Kategoria przepięciowa

II

Stopień zanieczyszczenia

2

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych

0,5 W

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe wejście/wyjście

Znamionowe napięcie izolacji

260 V

Znamionowe napięcie udarowe

6 kV (1,2 / 50 μ s)

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe wyjście/wejście

Znamionowe napięcie izolacji

260 V

Znamionowe napięcie udarowe

2,2 kV (1,2 / 50 μ s)

Dane wejściowe

Strona wzbudzenia

Znamionowe napięcie wejścia U_N

24 V DC

Zakres napięcia wejściowego

19,2 V DC ... 26,4 V DC (20 °C)

Typowy prąd wejścia dla U_N

21 mA

Czas zadziałania typowy

12 ms

typowy czas opadania

7 ms

Układ ochronny

Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów

Dioda gasząca; Dioda gasząca

EMG 22-B1-REL-G 24/TRN24-AND - Moduł przekaźnikowy



2298014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2298014>

wskaźnik napięcia roboczego	LED
-----------------------------	-----

Dane wyjściowe

Przełączanie

Rodzaj zestyków	Styk pojedynczy, 2 zestyki zwierne
Rodzaj styku przełącznego	Styk pojedynczy
materiał styków	AgNi
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC
Obciążalność prądowa trwała zestyku	4 A
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	96 W (przy 24 V DC)
	85 W (przy 48 V DC)
	60 W (przy 60 V DC)
	44 W (przy 110 V DC)
	57 W (przy 220 V DC)
	1000 VA (przy 250 V AC)

Dane przyłączeniowe

Dane wejściowe

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

Dane 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	22,5 mm
Wysokość	75 mm
Głębokość	100 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Stopień ochrony (Miejsce montażu)	≥ IP54 (Miejsce montażu)
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 50 °C

EMG 22-B1-REL-G 24/TRN24-AND - Moduł przekaźnikowy



2298014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2298014>

Wysokość	≤ 2000 m
----------	----------

Normy i przepisy

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe wejście/wyjście

Normy/przepisy	DIN EN 50178: 1998-04
----------------	-----------------------

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe wyjście/wejście

Normy/przepisy	DIN EN 50178: 1998-04
----------------	-----------------------

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
Pozycja montażu	dowolna

EMG 22-B1-REL-G 24/TRN24-AND - Moduł przekaźnikowy



2298014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2298014>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2298014>



EAC

ID dopuszczenia: TR_TS_D_00573_c

EMG 22-B1-REL-G 24/TRN24-AND - Moduł przekaźnikowy



2298014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2298014>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27371601
ECLASS-12.0	27371601
ECLASS-13.0	27371601

ETIM

ETIM 8.0	EC001437
----------	----------

UNSPSC

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

EMG 22-B1-REL-G 24/TRN24-AND - Moduł przełącznikowy



2298014

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2298014>

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