

EMG 22-REL/KSR-G 24/TRN24/SO62 - Moduł przekaźnikowy



2944407

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2944407>

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	2944407
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	CK61AY
Klucz produktu	CK61AY
GTIN	4017918278922
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	83,555 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	83,55 g
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	DE

EMG 22-REL/KSR-G 24/TRN24/SO62 - Moduł przekaźnikowy



2944407

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2944407>

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

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych

0,6 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

17 mA

Czas zadziałania typowo

12 ms

typowy czas opadania

7 ms

Układ ochronny

Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów

Dioda gasząca; Dioda gasząca

wskaźnik napięcia roboczego

LED żółta

Dane wyjściowe

EMG 22-REL/KSR-G 24/TRN24/SO62 - Moduł przekaźnikowy



2944407

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2944407>

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
Wysokość	≤ 2000 m

Normy i przepisy

EMG 22-REL/KSR-G 24/TRN24/SO62 - Moduł przełącznikowy



2944407

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2944407>

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-REL/KSR-G 24/TRN24/SO62 - Moduł przełącznikowy



2944407

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2944407>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2944407>



EAC

ID dopuszczenia: TR_TS_D_00573_c



EAC

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

EMG 22-REL/KSR-G 24/TRN24/SO62 - Moduł przekaźnikowy



2944407

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2944407>

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-REL/KSR-G 24/TRN24/SO62 - Moduł przełącznikowy



2944407

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2944407>

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