

EMG 12-REL/KSR-230/1AU - Moduł przekaźnikowy



2942616

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2942616>

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 wlutowanym na stałe miniatur. przekaźnikiem, styk (AgPd60 5 μ m twarde złączenie): Moce średnie do dużych, 1 styk zwierny, napięcie wejściowe 230 V AC/DC

Dane handlowe

Numer artykułu	2942616
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	CK6141
Klucz produktu	CK6141
GTIN	4017918080792
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	45,77 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	45,185 g
Numer taryfy celnej	85364900
Kraj pochodzenia	DE

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
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Trwałość mechaniczna	ok. 2×10^7 cykli łączeniowych

Właściwości izolacji

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

Właściwości izolacji

Izolacja	Izolacja podstawowa
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,15 W
Napięcie pobiercze (Uzwojenie/styk)	4 kV AC (50 Hz, 1 min., uzwojenie/styk)

Dane wejściowe

Strona wzbudzenia

Znamionowe napięcie wejścia U_N	230 V AC/DC
Zakres napięcia wejściowego	184 V AC/DC ... 253 V AC/DC (20 °C)
Charakterystyka przełączania napędu	monostabilne
Napęd (polaryzacja)	polaryz.
Typowy prąd wejścia dla U_N	5 mA
Czas zadziałania typowo	6 ms
typowy czas opadania	7 ms
Układ ochronny	Mostek prostowniczy; Mostek prostowniczy
wskaźnik napięcia roboczego	LED żółta

Dane wyjściowe

Przełączanie

Rodzaj zestyków	1 zestyk zwierny
Rodzaj styku przełącznego	Zestyk podwójny
materiał styków	AgPd60 5 µm twardego złocenia
Maksymalne napięcie łączeniowe	30 V AC
	36 V DC

EMG 12-REL/KSR-230/1AU - Moduł przekaźnikowy



2942616

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2942616>

Obciążalność prądowa trwała zestyku	0,5 A
prąd załączalny maksymalny	0,2 A
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	5 W (przy 24 V DC)

Przełączanie: w przypadku zniszczonej warstwy złota

Wskazówka	w przypadku zniszczonej warstwy złota obowiązują następujące wart.	
Maksymalne napięcie łączeniowe	125 V AC	
Napięcie łączeniowe minimalne	150 V DC	
Obciążalność prądowa trwała zestyku	2 A	
prąd załączalny maksymalny	2 A	
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	29 W (przy 24 V DC)	
	29 W (przy 48 V DC)	
	29 W (przy 60 V DC)	

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	12,5 mm
Wysokość	75 mm
Głębokość	62,5 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 40 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... 70 °C

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
----------------	-----------------------------

EMG 12-REL/KSR-230/1AU - Moduł przekaźnikowy

2942616

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2942616>



Informacja montażowa	obok siebie bez odstępu
Pozycja montażu	dowolna

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2942616>



EAC

ID dopuszczenia: TR_TS_D_00573_c



EAC

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

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

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