

EMG 25-REL/KSR-230/2X21AU/SO46 - Moduł przekaźnikowy



2964843

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2964843>

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.



Złącza przekaźnikowe odporne na wpływy zakłóceń po stronie sterowania, z wlutowanym na stałe przekaźnikiem miniaturowym, styki (Au): małe moce, 2 zestaw przełączny, napięcie wejściowe 230 V AC

Dane handlowe

Numer artykułu	2964843
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	CK6141
Klucz produktu	CK6141
Strona katalogu	Strona 109 (IF-2005)
GTIN	4017918156947
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	72,83 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	72,83 g
Numer taryfy celnej	85364900
Kraj pochodzenia	DE

EMG 25-REL/KSR-230/2X21AU/SO46 - Moduł przekaźnikowy



2964843

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2964843>

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
Rodzina produktów	EMG
Zastosowanie	Filtr chroniący przed zakłóceniami
Trwałość mechaniczna	ok. 2×10^7 cykli łączeniowych

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	4,14 W
Napięcie probiercze (Uzwojenie/styk)	2,5 kV AC (50 Hz, 1 min., uzwojenie/styk)

Dane wejściowe

Strona wzbudzenia

Znamionowe napięcie wejścia U_N	230 V AC/DC
Zakres napięcia wejściowego	207 V AC/DC ... 253 V AC/DC (20 °C)
Charakterystyka przełączania napędu	monostabilne
Napęd (polaryzacja)	polaryz.
Typowy prąd wejścia dla U_N	18 mA
Czas zadziałania typowo	10 ms
typowy czas opadania	8 ms
Układ ochronny	Mostek prostowniczy; Mostek prostowniczy
	Ochrona przed przepięciami; Warystor
	Element RC; Element RC
wskaźnik napięcia roboczego	LED żółta

Dane wyjściowe

Przełączanie

Rodzaj zestyków	2 zestyki przełączne
Rodzaj styku przełącznego	Styk pojedynczy
materiał styków	Ag cienka warstwa złocenia
Maksymalne napięcie łączeniowe	24 V AC/DC
Obciążalność prądowa trwała zestyku	0,5 A
prąd załączalny maksymalny	0,2 A

EMG 25-REL/KSR-230/2X21AU/SO46 - Moduł przekaźnikowy



2964843

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2964843>

moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	5 W
Przełączanie: w przypadku zniszczonej warstwy złota	
Wskazówka	w przypadku zniszczonej warstwy złota obowiązują następujące wart.
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC/DC
Obciążalność prądowa trwała zestyku	5 A

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	25 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

Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 60664
	IEC 60664A
	DIN VDE 0110
	DIN VDE 0109-11, projekt
	IEC 60255/DIN VDE 0435 (odpowiednie części)

Montaż

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

EMG 25-REL/KSR-230/2X21AU/SO46 - Moduł przełącznikowy



2964843

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2964843>

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

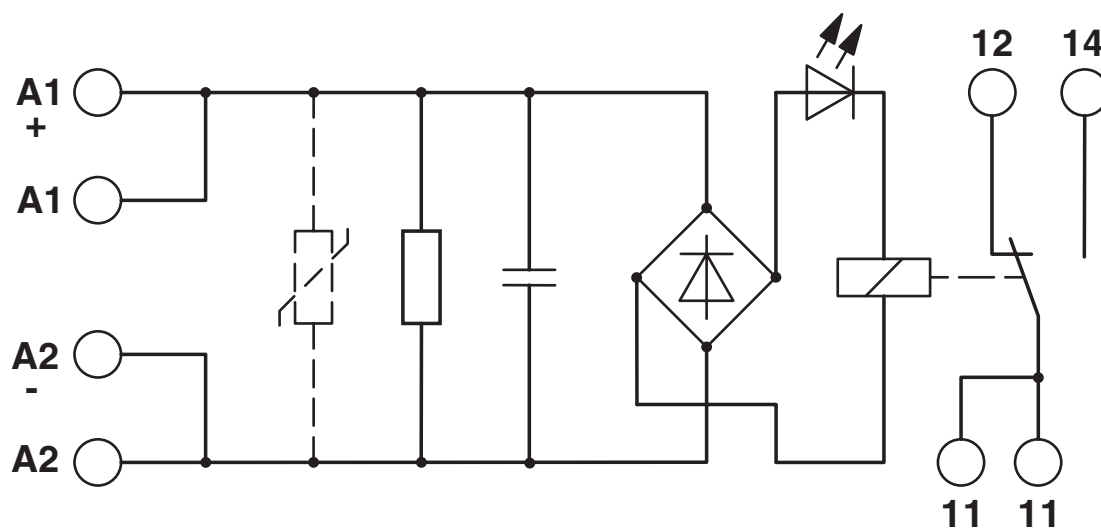
EMG 25-REL/KSR-230/2X21AU/SO46 - Moduł przekaźnikowy

2964843

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2964843>

Rysunki

Schemat



EMG 25-REL/KSR-230/2X21AU/SO46 - Moduł przełącznikowy



2964843

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2964843>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2964843>



EAC

ID dopuszczenia: TR_TS_D_00573_c



EAC

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

EMG 25-REL/KSR-230/2X21AU/SO46 - Moduł przekaźnikowy



2964843

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2964843>

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 25-REL/KSR-230/2X21AU/SO46 - Moduł przekąźnikowy



2964843

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2964843>

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