

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



29444494

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/29444494>

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 przekaźnikiem miniaturowym, zestyk (AgNi): moce średnie i duże, 1 zestaw zwierny, napięcie wejściowe 230 V AC/DC

Dane handlowe

Numer artykułu	29444494
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	CK6142
Klucz produktu	CK6142
GTIN	4017918081591
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	45,19 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	44,54 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: Odstępy w powietrzu i drogi upływu pomiędzy obwodami (prądy pełzające)

Izolacja	Izolacja podstawowa
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,15 W
Napięcie probiercze (Uzwojenie/styk)	4 kV _{eff} (50 Hz, 1 min., uzwojenie/styk)
Napięcie probiercze ()	1 kV _{eff} (50 Hz, 1 min., otwarty styk)

Odstępy w powietrzu i drogi upływu pomiędzy obwodami (prądy pełzające)

Znamionowe napięcie izolacji	260 V AC
Znamionowe napięcie udarowe	4 kV

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	4,8 mA
Czas zadziałania typowy	7 ms
typowy czas opadania	11 ms
Układ ochronny	Mostek prostowniczy
	Warystor
wskaźnik napięcia roboczego	LED żółta

Dane wyjściowe

Przełączanie

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



2944494

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2944494>

Rodzaj zestyków	1 zestyk zwierny
Rodzaj styku przełącznego	Styk pojedynczy
materiał styków	AgNi
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC/DC
Napięcie łączeniowe minimalne	12 V
Obciążalność prądowa trwała zestyku	6 A
prąd załączalny maksymalny	8 A
Prąd załączalny minimalny	100 mA
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	140 W (24 V DC)
	60 W (48 V DC)
	45 W (60 V DC)
	35 W (110 V DC)
	55 W (220 V DC)
	1500 VA (250 V AC)

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
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 mm
Wysokość	65,5 mm
Głębokość	75 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony (Przełącznik elektromechaniczny)	RT III (Przełączniki elektromechaniczne)
Stopień ochrony (Gniazdo przełącznika)	IP20 (Gniazdo przełącznika)
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 40 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... 70 °C

Normy i przepisy

Odstępy w powietrzu i drogi upływu pomiędzy obwodami (prądy pelzające)

Normy/przepisy	DIN EN 50178
----------------	--------------

Montaż

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

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



2944494

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2944494>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2944494>



EAC

ID dopuszczenia: TR_TS_D_00573_c



EAC

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

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



2944494

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2944494>

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