

EMG 22-REL/KSR-W230/21-21 - Moduł przekaźnikowy



2944795

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2944795>

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, 2 zestyki przełączne, napięcie wejściowe 230 V AC/DC

Dane handlowe

Numer artykułu	2944795
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	CK6145
Klucz produktu	CK6145
GTIN	4017918081713
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	61,33 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	61,33 g
Numer taryfy celnej	85364900
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Sąsiadujące moduły w kierunku szyny DIN należy zabezpieczyć co najmniej jedną izolacją funkcjonalną. Jeśli aplikacja stawia wyższe wymagania w stosunku do izolacji (izolacja podstawowa lub wzmocniona), należy podjąć odpowiednie środki (np. płytki dzielące).
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	ok. 1×10^7 cykli łączeniowych

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	1,15 W
Napięcie probiercze (Uzwojenie/styk)	2,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min., uzwojenie/styk)
Napięcie probiercze (Zestyk przełączny/przełączny)	1 V _{eff} (50 Hz, 1 min., zestyk przełączny/przełączny)
Odstępy w powietrzu i drogi upływu pomiędzy obwodami (prądy pełzające)	
Znamionowe napięcie izolacji	250 V AC

Dane wejściowe

Strona wzbudzenia

Znamionowe napięcie wejścia U _N	230 V AC
Zakres napięcia wejściowego	195,5 V AC ... 253 V AC (20 °C)
Częstotliwość sieci	50 Hz
Charakterystyka przełączania napędu	monostabilne
Napęd (polaryzacja)	polaryz.
Typowy prąd wejścia dla U _N	3,5 mA
Czas zadziałania typowo	4 ms ... 15 ms
Typowy zakres czasu odpadania	4 ms ... 15 ms
Układ ochronny	Warystor
Wskaźnik stanu	Lampa neonowa

Dane wyjściowe

Przełączanie

Rodzaj zestyków	2 zestyki przełączne
Rodzaj styku przełącznego	Styk pojedynczy
materiał styków	AgNi
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC/DC
Napięcie łączeniowe minimalne	5 V (10 mA)

Obciążalność prądowa trwała zestyku	5 A
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	70 W (24 V DC)
	40 W (48 V DC)
	35 W (60 V DC)
	30 W (110 V DC)
	55 W (220 V DC)
	750 VA (250 V AC)

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
------------------	-------------------

Wymiary

Szerokość	22,5 mm
Wysokość	79,4 mm
Głębokość	60,2 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony (Przełącznik elektromechaniczny)	RT III (Przełączniki elektromechaniczne)
Stopień ochrony (Miejsce montażu)	≥ IP54 (Miejsce montażu)
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 85 °C
Wysokość	≤ 2000 m

Normy i przepisy

Normy/przepisy	EN 50178
	EN 61810-1

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

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

Montaż

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

Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2944795>



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
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