

EMG 22-REL/KSR- 24/21 - Moduł przekaźnikowy



2951885

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2951885>

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 (AgNi): Moce średnie do dużych, 1 zestaw przełączny, napięcie wejściowe 24 V AC/DC

Korzyści

- Bezpieczna separacja wg DIN EN 50178 między cewką a stykiem
- Zintegrowany układ wejściowy i usuwający zakłócenia

Dane handlowe

Numer artykułu	2951885
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	CK6142
Klucz produktu	CK6142
Strona katalogu	Strona 135 (IF-2011)
GTIN	4017918084295
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	61 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	61 g
Numer taryfy celnej	85364190
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
Rodzina produktów	EMG
Zastosowanie	Uniwersalny
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Trwałość mechaniczna	ok. 5×10^7 cykli łączeniowych

Właściwości izolacji

Izolacja	Izolacja podstawowa
	Bezpieczna separacja, wzmocniona izolacja i 6 kV między obwodem wejściowym i torami prądu wyjściowego

Właściwości izolacji

Izolacja	Izolacja podstawowa
	Bezpieczna separacja, wzmocniona izolacja i 6 kV między obwodem wejściowym i torami prądu wyjściowego
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,43 W
Napięcie probiercze (Uzwojenie/styk)	5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min., uzwojenie/styk)
Znamionowe napięcie izolacji	260 V AC
Znamionowe napięcie udarowe	4 kV

Dane wejściowe

Strona wzbudzenia

Znamionowe napięcie wejścia U_N	24 V AC/DC
Zakres napięcia wejściowego	19,2 V AC/DC ... 26,4 V AC/DC (20 °C)
Charakterystyka przełączania napędu	monostabilne
Napęd (polaryzacja)	polaryz.
Typowy prąd wejścia dla U_N	18 mA
Czas zadziałania typowo	8 ms
typowy czas opadania	10 ms
Układ ochronny	Mostek prostowniczy; Mostek prostowniczy
wskaźnik napięcia roboczego	LED żółta

EMG 22-REL/KSR- 24/21 - Moduł przekaźnikowy



2951885

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2951885>

Dane wyjściowe

Przełączanie

Rodzaj zestyków	1 zestyk przełączny
Rodzaj styku przełącznego	Styk pojedynczy
materiał styków	AgNi
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC/DC
Obciążalność prądowa trwała zestyku	6 A
prąd załączalny maksymalny	8 A
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	144 W (przy 24 V DC)
	58 W (przy 48 V DC)
	48 W (przy 60 V DC)
	50 W (przy 110 V DC)
	80 W (przy 220 V DC)
	1500 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	62,5 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... 70 °C

EMG 22-REL/KSR- 24/21 - Moduł przekaźnikowy



2951885

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2951885>

Normy i przepisy

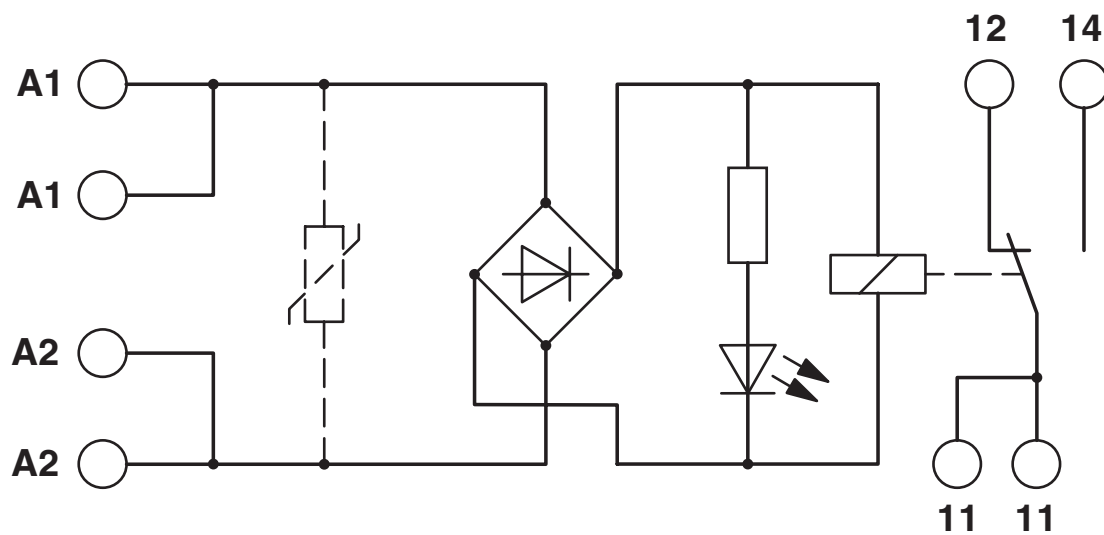
Normy/przepisy	EN 50178
----------------	----------

Montaż

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

Rysunki

Schemat



EMG 22-REL/KSR- 24/21 - Moduł przekaźnikowy



2951885

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2951885>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2951885>



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