

UMK- 8 RELS/KSR-G24/21-21/PLC - Moduł aktywny



2976187

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2976187>

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 wyjściowy VARIOFACE, z wtykowymi gniazdami dla 8 miniat. przekaźników, z 2 stykami przełącznymi (bez przekaźn.), na 24 V DC

Korzyści

- Dioda polaryzacyjna
- Diodowy wskaźnik stanu i dioda gasząca dla każdego toru sygnałowego
- Wyświetlanie napięcia zasilania (LED)
- Wtykowe przekaźniki miniaturowe

Dane handlowe

Numer artykułu	2976187
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	CK2171
Klucz produktu	CK2171
Strona katalogu	Strona 540 (C-5-2017)
GTIN	4017918089245
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	234,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	199,78 g
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Uwzględnić maksymalną zdolność łączeniową użytych przekaźników
Informacje ogólne	Sąsiednich kanałów nie wolno podłączać w sposób pomieszany do napięcia SELV/PELV i napięć niebezpiecznych przy dotyku.
Informacje ogólne	Wyjścia nie nadają się do przełączania różnych przewodów fazowych. Suma zastosowanych napięć łączeniowych przy sąsiednich wyjściach nie może przekraczać wartości napięcia znamionowego izolacji
Informacje ogólne	Sąsiednie moduły (w kierunku szyny DIN) powinny być zabezpieczone za pomocą odpowiednich środków (np. płytki oddzielające) zgodnych z wymogami aplikacji dotyczącymi izolacji (izolacja podstawowa lub wzmocniona).
Informacje ogólne	Użycie zgodne z przeznaczeniem zakłada przestrzeganie wytycznych w sprawie instalacji (patrz „Do pobrania”).

Ograniczenie użycia

Wskazówka dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej	Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz
---	--

Właściwości produktu

Typ produktu	Moduł transmisyjny
liczba kanałów	8
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Trwałość mechaniczna	3x 10 ⁷ cykli łączeniowych
Możliwe wyposażenie	Miniaturowy przekaźnik, REL-MR- 24DC/21-21
z wyposażeniem	nie

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Liczba kanałów	8
Znamionowe napięcie izolacji	300 V AC
Znamionowe napięcie udarowe	4 kV (Izolacja podstawowa pomiędzy torami prądu wyjściowego) 6 kV (Bezpieczna separacja i wzmocniona izolacja między obwodem wejściowym i torami prądu wyjściowego)

Obsługiwany sterownik SIEMENS S7-1500

Odpowiednia karta I/O	6ES7522-1BH00-0AB0
	6ES7522-1BH01-0AB0
	6ES7522-1BL00-0AB0
	6ES7522-1BL01-0AB0

Obsługiwany sterownik SIEMENS S7-300 / ET 200 M

UMK- 8 RELS/KSR-G24/21-21/PLC - Moduł aktywny



2976187

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2976187>

Odpowiednia karta I/O	CPU 313C-2DP
	CPU 314C-2DP
	CPU 314C-2PtP
	6ES7322-1BH01-0AA0
	6ES7322-1BL00-0AA0
	6ES7323-1BH01-0AA0
	6ES7323-1BL00-0AA0
	CPU 313C
	CPU 313C-2PtP

Obsługiwany sterownik SIEMENS S7-400

Odpowiednia karta I/O	6ES7422-1BL00-0AA0
	6ES7422-7BL00-0AB0

Obsługiwany sterownik ALLEN-BRADLEY PLC 5

Odpowiednia karta I/O	1771 OBN
-----------------------	----------

Obsługiwany sterownik ALLEN-BRADLEY SLC 500

Odpowiednia karta I/O	1746 OB 32
-----------------------	------------

Obsługiwany sterownik ABB S800 I/O

Odpowiednia karta I/O	DO810
	DO840

Obsługiwany sterownik GE-FANUC RX3i

Odpowiednia karta I/O	IC694MDL754
-----------------------	-------------

Obsługiwany sterownik HONEYWELL Experion PKS C200

Odpowiednia karta I/O	TC-ODD 321
-----------------------	------------

Obsługiwany sterownik MITSUBISHI MELSEC L

Odpowiednia karta I/O	LY41PT1P
	LY42PT1P

Obsługiwany sterownik MITSUBISHI MELSEC Q

Odpowiednia karta I/O	QY81P
	QY82P

Dane wejściowe

Znamionowe napięcie wejścia U_N	24 V DC
Układ ochronny	Dioda gasząca; Dioda gasząca
wskaźnik napięcia roboczego	LED zielona
Wskaźnik stanu/kanal	LED żółta

Dane wyjściowe

Możliwe wyposażenie	Miniaturowy przekaźnik, REL-MR- 24DC/21-21
---------------------	--

Przełączanie

UMK- 8 RELS/KSR-G24/21-21/PLC - Moduł aktywny



2976187

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2976187>

Wskazówka	Moce wyłączalne obowiązują w przypadku użycia przekaźnika REL-MR- 24DC/21-21 (2961192)
Rodzaj zestyków	2 zestyki przełączne
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC/DC
Obciążalność prądowa trwała zestyku	3 A
Prąd załączalny minimalny	10 mA
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	72 W (przy 24 V DC)
	96 W (przy 48 V DC)
	60 W (przy 60 V DC)
	44 W (przy 110 V DC)
	57 W (przy 220 V DC)
	750 VA (przy 250 V AC)
Detekcja błędów (przerwanie/zwarcie)	nie

Dane przyłączeniowe

Poziom sterowania

Rodzaj przyłącza	IDC/FLK listwa styków męskich
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	14
Raster	2,54 mm

poziom instalacji

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	6 mm
Gwint śruby	M3
Ilość przyłączy	48
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	26 ... 14

Zasilanie

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	6 mm
Gwint śruby	M3
Ilość przyłączy	2
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	26 ... 14

Sygnalizacja

Wskaźnik statusu	Tak
------------------	-----

Wymiary

Szerokość	135 mm
Wysokość	77 mm

UMK- 8 RELS/KSR-G24/21-21/PLC - Moduł aktywny



2976187

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2976187>

Głębokość	54 mm
-----------	-------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP00
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... 70 °C

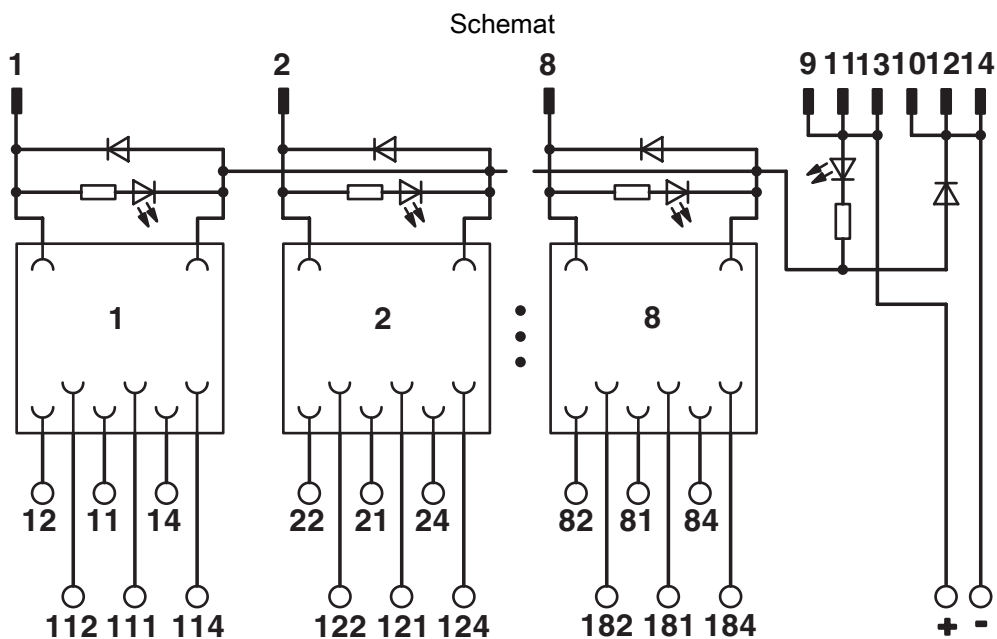
Normy i przepisy

Normy/przepisy	EN 61010-2-201
	IEC 60664

Montaż

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

Rysunki



UMK- 8 RELS/KSR-G24/21-21/PLC - Moduł aktywny

2976187

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2976187>



Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2976187>



EAC

ID dopuszczenia: RU*DE*08.B.01841/19

UMK- 8 RELS/KSR-G24/21-21/PLC - Moduł aktywny



2976187

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2976187>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141152
ECLASS-12.0	27141152
ECLASS-13.0	27141152

ETIM

ETIM 8.0	EC002780
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

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”

UMK- 8 RELS/KSR-G24/21-21/PLC - Moduł aktywny



2976187

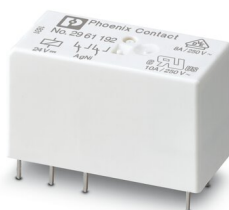
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2976187>

Konieczne akcesoria

REL-MR- 24DC/21-21 - Przekaznik osobny

2961192

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2961192>



Wtykowy miniaturowy przekaznik mocy, z zestykiem mocy, 2 zestyki przełączne, napięcie wejściowe 24 V DC

SIM-ERSN-HB-MR - Obejma blokująca

2271471

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2271471>

Pałąk mocujący, do miniaturowych przekazników



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