

UM- 8 RM/RT-G24/21/PLC - Moduł aktywny



2968386

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2968386>

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 8 miniaturowymi przekaźnikami, 1 stykiem przełącznym, wtykanym, na 24 V DC (wraz z przekaźnikami)



Korzyści

- Małe szerokości, od zaledwie 80 mm (8 kanałów) lub 271 mm (32 kanały)
- LED-owy wskaźnik stanu dla każdego toru sygnałowego i napięcia zasilania
- Wtykowe przekaźnikami miniaturowe z jednym stykiem przełącznym
- Dioda gasząca na tor sygnałowy

Dane handlowe

Numer artykułu	2968386
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK2171
Klucz produktu	CK2171
Strona katalogu	Strona 537 (C-5-2017)
GTIN	4017918917494
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	334,7 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	284,84 g
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	DE

UM- 8 RM/RT-G24/21/PLC - Moduł aktywny



2968386

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2968386>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Użycie zgodne z przeznaczeniem zakłada przestrzeganie wytycznych w sprawie instalacji (patrz „Do pobrania”).
-------------------	--

Właściwości produktu

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

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Liczba kanałów	8
Znamionowe napięcie izolacji	260 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

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

UM- 8 RM/RT-G24/21/PLC - Moduł aktywny



2968386

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2968386>

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 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
zakres napięć wejściowych odniesiony do U_N	0,85 ... 1,1
Zakres napięcia wejściowego	20,4 V DC ... 26,4 V DC
Typowy prąd wejścia dla U_N	18 mA
Czas zadziałania typowo	8 ms
typowy czas opadania	10 ms
Układ ochronny	Dioda gasząca; Dioda gasząca
wskaźnik napięcia roboczego	LED zielona
Wskaźnik stanu/kanal	LED żółta

Dane wyjściowe

Możliwe wyposażenie	przełączniki miniaturowe, REL-MR-24DC/21HC
---------------------	--

Przełączanie

Rodzaj zestyków	1 zestyk przełączny
Rodzaj styku przełącznego	Styk pojedynczy
materiał styków	AgNi
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC/DC
Napięcie łączeniowe minimalne	12 V AC/DC
Obciążalność prądowa trwała zestyku	5 A
Prąd załączalny minimalny	10 mA
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	120 W (przy 24 V DC)
	58 W (przy 48 V DC)
	48 W (przy 60 V DC)
	50 W (przy 110 V DC)

UM- 8 RM/RT-G24/21/PLC - Moduł aktywny



2968386

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2968386>

	80 W (przy 220 V DC)
	1250 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	8 mm
Gwint śruby	M3
Ilość przyłączy	24
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

Zasilanie

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śruby	M3
Ilość przyłączy	2
Liczba biegunów	3
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

Sygnalizacja

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

Wymiary

Szerokość	80,5 mm
Wysokość	125,5 mm
Głębokość	62,5 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

UM- 8 RM/RT-G24/21/PLC - Moduł aktywny



2968386

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2968386>

Normy/przepisy	DIN EN 50178
	IEC 60664

Montaż

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

UM- 8 RM/RT-G24/21/PLC - Moduł aktywny

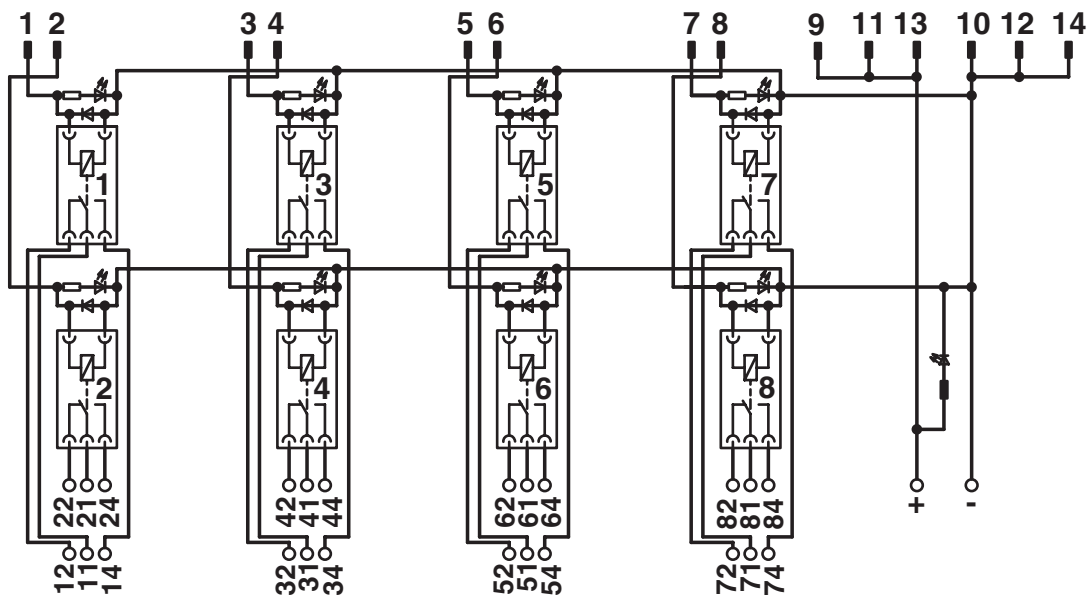
2968386

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2968386>



Rysunki

Schemat



UM- 8 RM/RT-G24/21/PLC - Moduł aktywny

2968386

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2968386>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141152
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

UM- 8 RM/RT-G24/21/PLC - Moduł aktywny



2968386

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2968386>

Environmental Product Compliance

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”

UM- 8 RM/RT-G24/21/PLC - Moduł aktywny

2968386

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2968386>

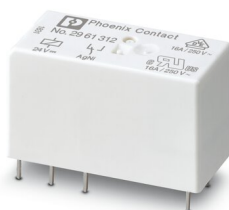


Akcesoria

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

2961312

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2961312>



Wtykowy miniaturowy przekaznik mocy z zestykiem mocy do wysokich prądów ciągłych, 1 zestyk przełączny, 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