

UM-32 RM/RT-G24/21/PLC - Moduł aktywny



2968373

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2968373>

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 32 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	2968373
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK2171
Klucz produktu	CK2171
Strona katalogu	Strona 537 (C-5-2017)
GTIN	4017918917517
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	1 479,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	1 479,8 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”).

Właściwości produktu

Typ produktu	Moduł transmisyjny
liczba kanałów	32
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Trwałość mechaniczna	3×10^7 cykli łączeniowych
Możliwe wyposażenie	przekaźniki miniaturowe, REL-MR-24DC/21HC
z wyposażeniem	tak

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Liczba kanałów	32
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	6ES7522-1BL00-0AB0 6ES7522-1BL01-0AB0
-----------------------	--

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 GE-FANUC RX3i

UM-32 RM/RT-G24/21/PLC - Moduł aktywny



2968373

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2968373>

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
Obsługiwany sterownik SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM	
Odpowiednia karta I/O	DDO 353
Obsługiwany sterownik SIEMENS S7-300 / ET 200 M	
Odpowiednia karta I/O	6ES7322-1BL00-0AA0

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)
	80 W (przy 220 V DC)
	1250 VA (przy 250 V AC)

UM-32 RM/RT-G24/21/PLC - Moduł aktywny



2968373

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2968373>

Detekcja błędów (przerwanie/zwarcie)	nie
--------------------------------------	-----

Dane przyłączeniowe

Poziom sterowania

Rodzaj przyłącza	IDC/FLK listwa styków męskich
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	50
Raster	2,54 mm

poziom instalacji

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śruby	M3
Ilość przyłączy	96
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	271,5 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

Normy/przepisy	EN 61010-2-201
	IEC 60664

UM-32 RM/RT-G24/21/PLC - Moduł aktywny

2968373

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2968373>



Montaż

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

UM-32 RM/RT-G24/21/PLC - Moduł aktywny

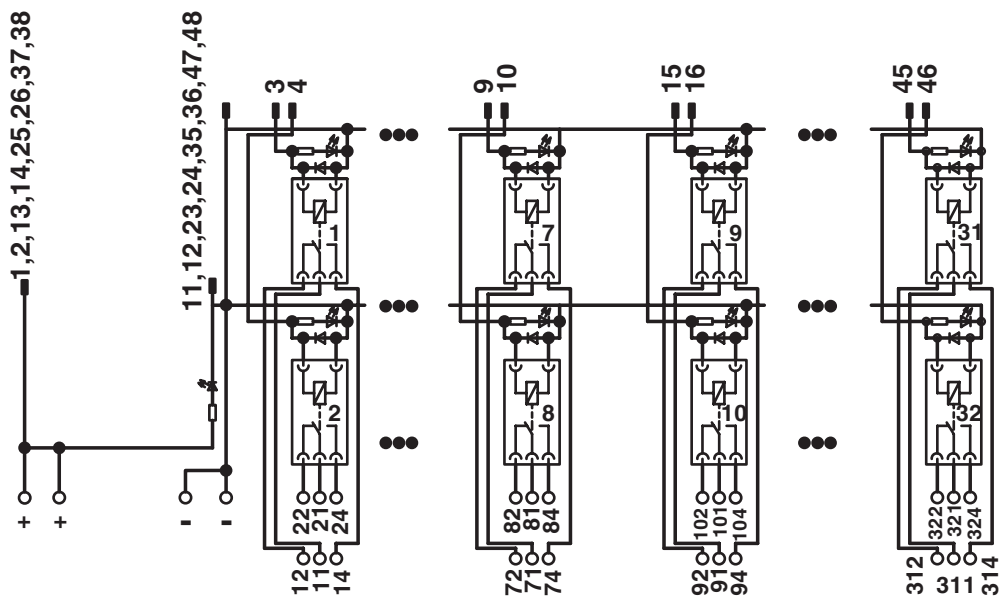
2968373

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2968373>



Rysunki

Schemat



UM-32 RM/RT-G24/21/PLC - Moduł aktywny

2968373

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2968373>



Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2968373>



EAC

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

UM-32 RM/RT-G24/21/PLC - Moduł aktywny

2968373

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2968373>



Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

UM-32 RM/RT-G24/21/PLC - Moduł aktywny

2968373

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2968373>



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”

UM-32 RM/RT-G24/21/PLC - Moduł aktywny

2968373

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2968373>

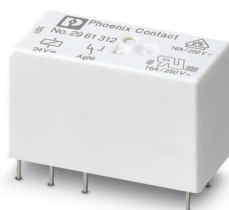


Akcesoria

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