

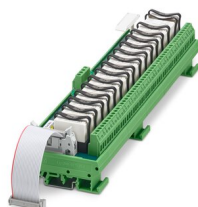
UMK-16 RM/KSR-G 24/21/E/PLC - Moduł aktywny



2979508

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2979508>

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.



Rozszerzeniowy moduł wyjściowy VARIOFACE z 16 miniaturowymi przekaźnikami, 1 stykiem przełącznym, wtykanym, na 24 V DC (wraz z przekaźnikami)

Korzyści

- LED-owy wskaźnik stanu dla każdego toru sygnałowego i napięcia zasilania
- Dioda gasząca i polaryzacyjna dla każdego toru sygnałowego
- Wtykowe przekaźnikami miniaturowe z jednym stykiem przełącznym

Dane handlowe

Numer artykułu	2979508
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	CK2171
Klucz produktu	CK2171
Strona katalogu	Strona 539 (C-5-2017)
GTIN	4017918130336
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	670,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	572,05 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	16
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Trwałość mechaniczna	3x 10 ⁷ cykli łączeniowych
Możliwe wyposażenie	Miniaturowy przekaźnik, REL-MR- 24DC/21HC
z wyposażeniem	tak

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Liczba kanałów	16
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 EMERSON DeltaV

Odpowiednia karta I/O	VE4002S1T2B6
-----------------------	--------------

Obsługiwany sterownik ALLEN-BRADLEY PLC 5

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

Obsługiwany sterownik GE-FANUC RX3i

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

UMK-16 RM/KSR-G 24/21/E/PLC - Moduł aktywny



2979508

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2979508>

Obsługiwany sterownik HONEYWELL Experion PKS C200

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

Obsługiwany sterownik MITSUBISHI MELSEC L

Odpowiednia karta I/O	LY41PT1P
	LY42PT1P
	QY82P

Dane wejściowe

Znamionowe napięcie wejścia U_N	24 V DC
zakres napięć wejściowych odniesiony do U_N	0,9 ... 1,1
Zakres napięcia wejściowego	21,6 V DC ... 26,4 V DC
Układ ochronny	Dioda gasząca; Dioda gasząca Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów
wskaźnik napięcia roboczego	LED zielona
Wskaźnik stanu/kanal	LED żółta

Dane wyjściowe

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

Przełączanie

Rodzaj zestyków	1 zestyk przełączny
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC/DC
Obciążalność prądowa trwała zestyku	5 A
Wskaźnik stanu	tak

Dane przyłączeniowe

Poziom sterowania

Rodzaj przyłącza	IDC/FLK listwa styków męskich
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	20
Raster	2,54 mm

poziom instalacji

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śruby	M3
Ilość przyłączy	48
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
------------------	-------------------

UMK-16 RM/KSR-G 24/21/E/PLC - Moduł aktywny



2979508

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2979508>

Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śruby	M3
Ilość przyłączy	4
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	259 mm
Wysokość	77 mm
Głębokość	59 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

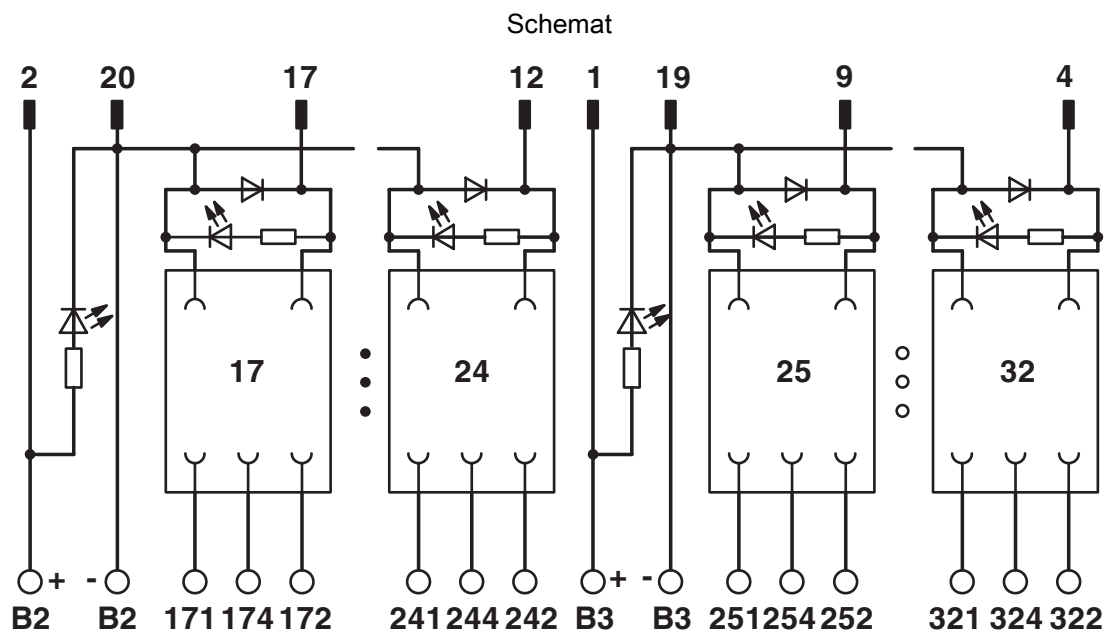
Normy i przepisy

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-16 RM/KSR-G 24/21/E/PLC - Moduł aktywny



2979508

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2979508>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2979508>



EAC

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



UL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 238705



cUL Listed

ID dopuszczenia: FILE E 238705

UMK-16 RM/KSR-G 24/21/E/PLC - Moduł aktywny

2979508

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2979508>



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-16 RM/KSR-G 24/21/E/PLC - Moduł aktywny



2979508

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2979508>

Konieczne akcesoria

UMK-16 RM/KSR-G 24/21/PLC - Moduł aktywny

2979498

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2979498>



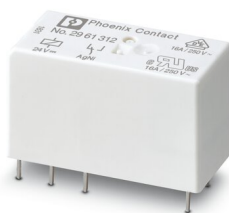
Moduł wyjściowy VARIOFACE z 16 miniatur. przekaźn., 1 stykiem przełącznym, wtykanym, na 24 V DC (moduł podst., wraz z przekaźnikami)

Akcesoria

REL-MR- 24DC/21HC - Przekąźnik osobny

2961312

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



Wtykowy miniaturowy przekaźnik mocy z zestykiem mocy do wysokich prądów ciągłych, 1 zestyk przełączny, napięcie wejściowe 24 V DC

UMK-16 RM/KSR-G 24/21/E/PLC - Moduł aktywny

2979508

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2979508>



SIM-ERSN-HB-MR - Obejma blokująca

2271471

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

Pałąk mocujący, do miniaturowych przekaźników



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