

UMK-16 RELS/KSR-G24/21/PLC - Moduł aktywny



2974901

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2974901>

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 16 min. przekaźników, na każdy, na 24 V DC (moduł podst., bez przekaźników)

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	2974901
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK2191
Klucz produktu	DK2191
GTIN	4017918089009
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	462,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	380,9 g
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Moduł transmisyjny
liczba kanałów	16
	32
Tryb pracy	100 % współczynnik pracy
Trwałość mechaniczna	3x 10 ⁷ cykli łączeniowych
Możliwe wyposażenie	Miniaturowy przekaźnik, REL-MR- 24DC/21HC
z wyposażeniem	nie

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

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 S7-400

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

Obsługiwany sterownik ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Odpowiednia karta I/O	1756-OB32
-----------------------	-----------

Obsługiwany sterownik ALLEN-BRADLEY PLC 5

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

Obsługiwany sterownik HONEYWELL Experion PKS C200

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

Obsługiwany sterownik MITSUBISHI MELSEC Q

Odpowiednia karta I/O	QY81P
-----------------------	-------

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
-----------------------	--------------------

Obsługiwany sterownik GE-FANUC RX3i

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

Dane wejściowe

Znamionowe napięcie wejścia U _N	24 V DC
--	---------

UMK-16 RELS/KSR-G24/21/PLC - Moduł aktywny



2974901

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2974901>

zakres napięć wejściowych odniesiony do U_N	0,8 ... 1,1
Typowy prąd wejścia dla U_N	2 mA (Wskaźnik LED)
Układ ochronny	Dioda gasząca; Dioda gasząca
wskaźnik napięcia roboczego	LED zielona
Wskaźnik stanu/kanal	LED żółta

Dane wyjściowe

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

Przełączanie

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

Dane przyłączeniowe

Poziom sterowania

Rodzaj przyłącza	IDC/FLK złącze męskie
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	50
Raster	2,54 mm

poziom instalacji

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Długość odizolowania	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
Długość odizolowania	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

Połączenie dla modułu rozszerzeń

Rodzaj przyłącza	IDC/FLK złącze męskie
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	20
Raster	2,54 mm

Sygnalizacja

UMK-16 RELS/KSR-G24/21/PLC - Moduł aktywny



2974901

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2974901>

Wskaźnik statusu	tak
------------------	-----

Wymiary

Szerokość	259 mm
Wysokość	77 mm
Głębokość	59 mm

Dane materiału

Kolor	zielony (RAL 6021)
-------	--------------------

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 DIN
Informacja montażu	obok siebie bez odstępu
Pozycja montażu	dowolna

Wskazówki

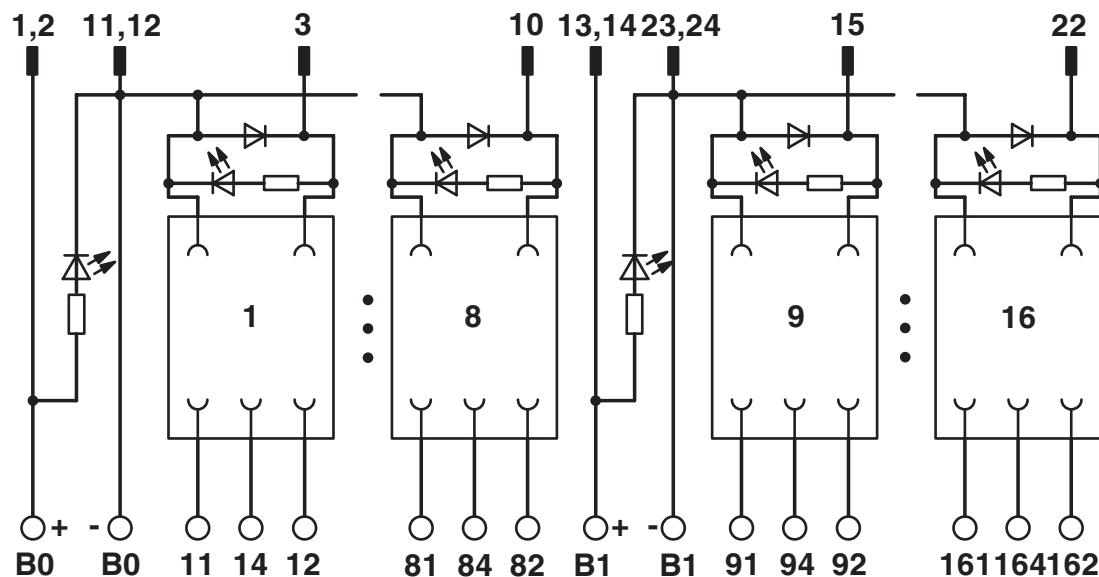
Uwaga dotycząca eksploatacji	Uwzględnić maksymalną zdolność łączeniową użytych przełączników
Uwaga dotycząca eksploatacji	Sąsiednich kanałów nie wolno podłączać w sposób pomieszany do napięcia SELV/PELV i napięć niebezpiecznych przy dotyku.
Uwaga dotycząca eksploatacji	Wyjścia nie nadają się do przełączania różnych przewodów fazowych. Suma zastosowanych napięć łączeniowych przy sąsiednich wyjściach nie może przekraczać wartości napięcia znamionowego izolacji
Uwaga dotycząca eksploatacji	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).
Uwaga dotycząca eksploatacji	Użycie zgodne z przeznaczeniem zakłada przestrzeganie wytycznych w sprawie instalacji (patrz „Do pobrania”). W przypadku zastosowań lub użytkowania z produktami innych producentów należy również przestrzegać specyfikacji, instrukcji ostrzegawczych i bezpieczeństwa odpowiednich producentów.

Ograniczenie użycia

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

Rysunki

Schemat



UMK-16 RELS/KSR-G24/21/PLC - Moduł aktywny



2974901

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2974901>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2974901>



EAC

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



UL Listed

ID dopuszczenia: E238705



cUL Listed

ID dopuszczenia: E238705

UMK-16 RELS/KSR-G24/21/PLC - Moduł aktywny

2974901

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2974901>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC002780
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	7(a)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Hexahydromethylphthalic anhydride(nr CAS: Nie dotyczy)
	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
SCIP	c839830a-b242-4325-b123-fdd32b032877