

UM- 8RM/KSR-G24/21/SI/PLC - Moduł aktywny



2900892

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900892>

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 i wtykanym bezpiecznikiem, na 24 V DC (wraz z przekaźnikami)



Korzyści

- małe szerokości tylko 127 mm
- Wyświetlanie napięcia zasilania (LED)
- Diodowy wskaźnik stanu i dioda gasząca dla każdego toru sygnałowego
- Dioda polaryzacyjna
- Zabezpieczenie na obwód wyjściowy jako ochrona przed zwarciami
- Wtykowe przekaźniki miniaturowe z jednym stykiem przełącznym i nastawnym uruchomieniem ręcznym lub bez

Dane handlowe

Numer artykułu	2900892
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	CK2171
Klucz produktu	CK2171
Strona katalogu	Strona 565 (C-7-2015)
GTIN	4046356545112
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	435 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	434,8 g
Numer taryfy celnej	85369010
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	8
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Trwałość mechaniczna	3x 10 ⁷ cykli łączeniowych
z wyposażeniem	tak

Właściwości izolacji: Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe wyjście/wejście

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Liczba kanałów	8
----------------	---

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe wyjście/wejście

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 MITSUBISHI MELSEC Q

Odpowiednia karta I/O	QY82P
-----------------------	-------

Obsługiwany sterownik MITSUBISHI MELSEC L

Odpowiednia karta I/O	LY41PT1P LY42PT1P
-----------------------	----------------------

Dane wejściowe

Znamionowe napięcie wejścia U _N	24 V DC
zakres napięć wejściowych odniesiony do U _N	0,9 ... 1,1

UM- 8RM/KSR-G24/21/SI/PLC - Moduł aktywny



2900892

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900892>

Zakres napięcia wejściowego	21,6 V DC ... 26,4 V DC
Typowy prąd wejścia dla U_N	17 mA
Czas zadziałania typowo	8 ms
typowy czas opadania	10 ms
Układ ochronny	Dioda gasząca
wskaźnik napięcia roboczego	LED zielona
Wskaźnik stanu/kanal	LED żółta

Dane wyjściowe

Przełączanie

Rodzaj zestyków	1 zestyk przełączny
Rodzaj styku przełącznego	Styk pojedynczy
materiał styków	AgNi
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC 63 V DC
Napięcie łączeniowe minimalne	12 V AC/DC
Obciążalność prądowa trwała zestyku	3,9 A (Przestrzegać krzywej zmniejszania obciążalności)
Prąd załączalny minimalny	10 mA
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	93 W (24 V DC) 58 W (48 V DC) 48 W (60 V DC) 975 VA (250 V AC)
Bezpiecznik na wyjściu	4 A Bezpiecznik topikowy 5x20 (zwłoczny)

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
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

UM- 8RM/KSR-G24/21/SI/PLC - Moduł aktywny



2900892

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900892>

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	127 mm
Wysokość	112 mm
Głębokość	59,5 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

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe wyjście/wejście

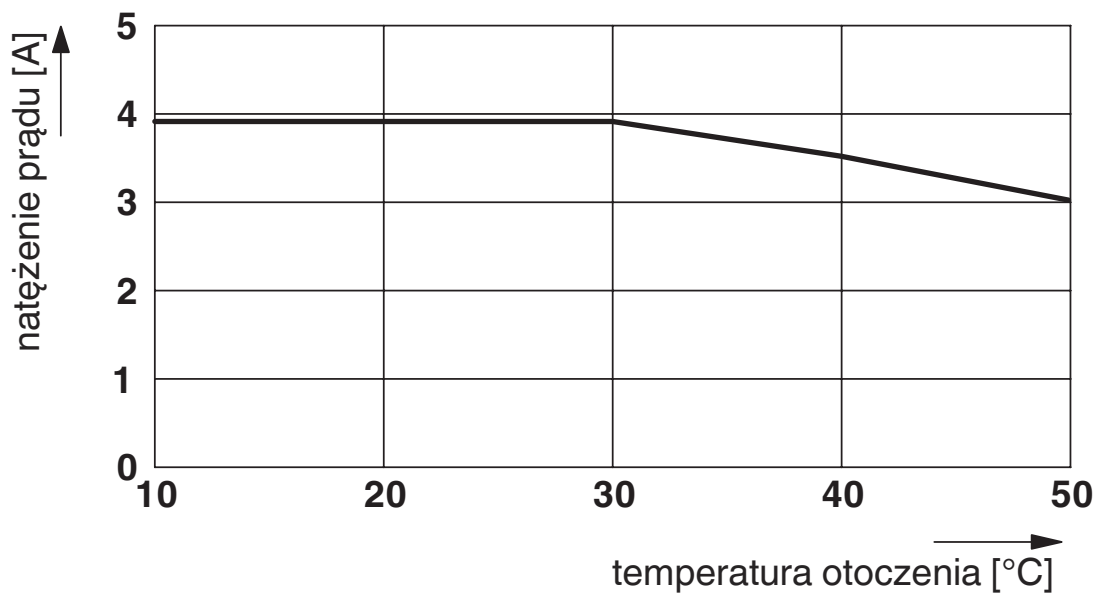
Normy/przepisy	EN 61010-2-201
	IEC 60664

Montaż

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

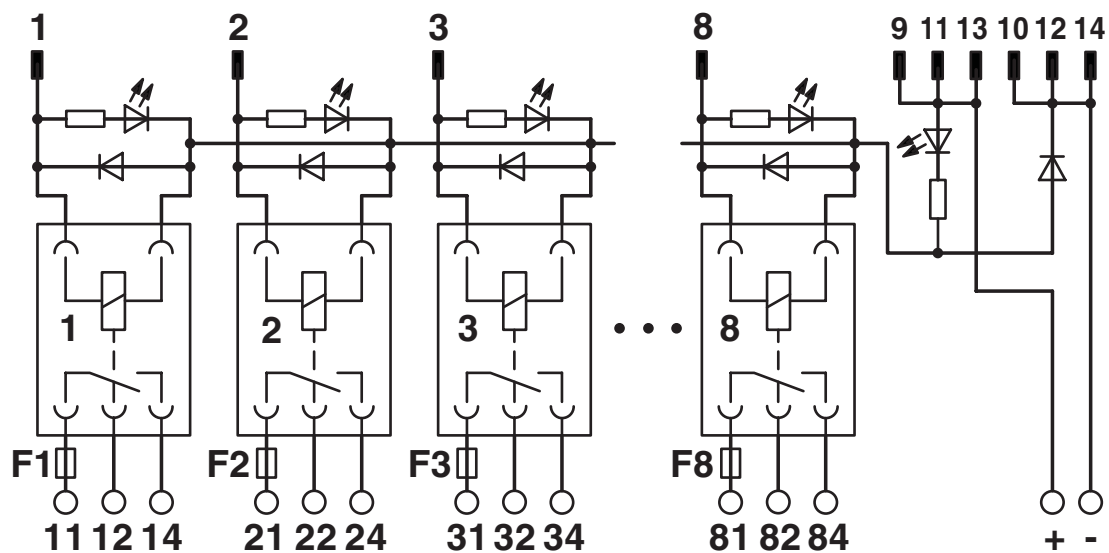
Rysunki

Wykres



Krzywa redukcyjna maksymalny prąd długotrwały

Schemat



UM- 8RM/KSR-G24/21/SI/PLC - Moduł aktywny

2900892

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900892>



Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900892>



EAC

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

UM- 8RM/KSR-G24/21/SI/PLC - Moduł aktywny

2900892

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900892>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	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”

UM- 8RM/KSR-G24/21/SI/PLC - Moduł aktywny

2900892

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2900892>

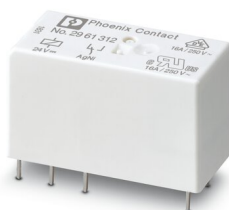


Akcesoria

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

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