

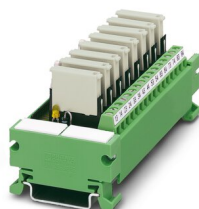
UM 45- 8RM/MR-G24/1/PLC - Moduł aktywny



2962900

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962900>

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-COMPACT-LINE z 8 miniaturowymi przełącznikami, 1 stykiem zwiernym, wtykanym, na 24 V DC (wraz z przełącznikami)

Korzyści

- Mała głębokość wynosząca tylko 45 mm
- Uniwersalne zastosowanie w zakresie od 1 mA do 3 A prądu długotrwałego dzięki dwuwarstwowym podwójnym stykom z twardym złoceniem
- LED-owy wskaźnik stanu dla każdego toru sygnałowego i napięcia zasilania
- Dioda gasząca i polaryzacyjna dla każdego toru sygnałowego
- Wtykowe przełączniki miniaturowe z jednym stykiem zwiernym

Dane handlowe

Numer artykułu	2962900
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	CK2171
Klucz produktu	CK2171
Strona katalogu	Strona 556 (C-7-2015)
GTIN	4017918087500
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	140,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	107,27 g
Numer taryfy celnej	85364190
Kraj pochodzenia	DE

UM 45- 8RM/MR-G24/1/PLC - Moduł aktywny



2962900

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962900>

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	2×10^7 cykli łączeniowych
Możliwe wyposażenie	Miniaturowe przekaźniki, REL-MR-G 24/1
z wyposażeniem	tak

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Liczba kanałów	8
Znamionowe napięcie izolacji	300 V AC
Znamionowe napięcie udarowe	4 kV (Izolacja podstawowa)

Obsługiwany sterownik SIEMENS S7-400

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

Obsługiwany sterownik GE-FANUC 90-30

Odpowiednia karta I/O	IC693 MDL732
	IC693 MDL740
	IC693 MDL742

Obsługiwany sterownik ALLEN-BRADLEY ControlLogix

Odpowiednia karta I/O	1756-OB32
	1756-OB16E

UM 45- 8RM/MR-G24/1/PLC - Moduł aktywny



2962900

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962900>

Obsługiwany sterownik ALLEN-BRADLEY PLC 5

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

Obsługiwany sterownik ALLEN-BRADLEY SLC 500

Odpowiednia karta I/O	1746 OB16
	1746 OB 32

Obsługiwany sterownik HONEYWELL Experion PKS C200

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

Obsługiwany sterownik MITSUBISHI MELSEC Q

Odpowiednia karta I/O	QY81P
	QY82P

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 ABB S800 I/O

Odpowiednia karta I/O	DO810
	DO840

Obsługiwany sterownik GE-FANUC RX3i

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

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	0,8 ... 1,1
Zakres napięcia wejściowego	19,2 V DC ... 26,4 V DC
Typowy prąd wejścia dla U_N	6,5 mA
Czas zadziałania typowo	5 ms
typowy czas opadania	15 ms
Układ ochronny	Dioda gasząca; Dioda gasząca
	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów
wskaźnik napięcia roboczego	LED zielona

UM 45- 8RM/MR-G24/1/PLC - Moduł aktywny



2962900

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962900>

Wskaźnik stanu/kanal	LED żółta
----------------------	-----------

Dane wyjściowe

Możliwe wyposażenie	Miniaturowe przekaźniki, REL-MR-G 24/1
---------------------	--

Przełączanie

Rodzaj zestyków	1 zestyk zwierny
Rodzaj styku przełącznego	Zestyk podwójny
materiał styków	AgNi, warstwa twardego złota 5 µm
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC
	125 V DC
Napięcie łączeniowe minimalne	5 V
Obciążalność prądowa trwała zestyku	3 A
prąd załączalny maksymalny	5 A
Prąd załączalny minimalny	1 mA
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	72 W (24 V DC)
	60 W (48 V DC)
	50 W (60 V DC)
	50 W (110 V DC)
	750 VA (250 V AC)

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	18
Liczba biegunów	3
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Przekrój przewodu giętkiego	0,14 mm² ... 1,5 mm²
Przekrój przewodu AWG	26 ... 14

Zasilanie

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	6 mm
Gwint śruby	M3
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	2
Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm² ... 1,5 mm²

UM 45- 8RM/MR-G24/1/PLC - Moduł aktywny



2962900

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962900>

Przekrój przewodu giętkiego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	26 ... 16

Sygnalizacja

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

Wymiary

Szerokość	103 mm
Wysokość	45 mm
Głębokość	50,5 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

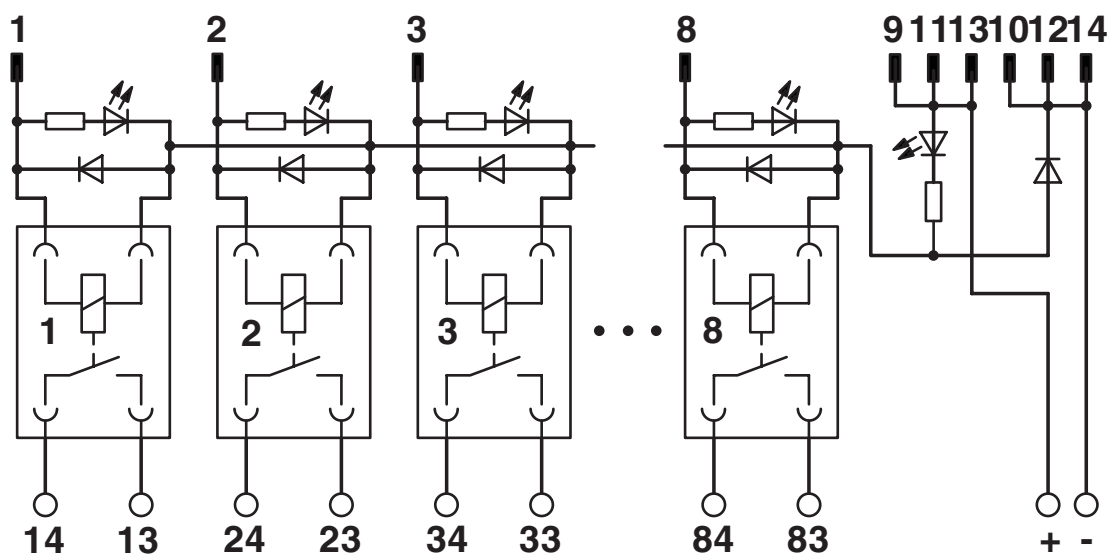
Normy/przepisy	EN 61010-2-201
	IEC 60664

Montaż

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

Rysunki

Schemat



UM 45- 8RM/MR-G24/1/PLC - Moduł aktywny

2962900

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962900>



Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962900>



EAC

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

UM 45- 8RM/MR-G24/1/PLC - Moduł aktywny

2962900

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962900>



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 45- 8RM/MR-G24/1/PLC - Moduł aktywny

2962900

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962900>



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 45- 8RM/MR-G24/1/PLC - Moduł aktywny

2962900

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2962900>



Akcesoria

REL-MR-G 24/1 - Przekąźnik osobny

2961037

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2961037>



Wtykowy przekaźnik miniaturowy, zapasowy, 1 zestaw zwierny, napięcie wejściowe 24 V DC

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