

UMK- 1 OM-R/AMS - Moduł transoptorów



2983002

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2983002>

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.



UMK-1 OM-R/AMS jest złączem oprzewodowania i poziomem sprzęgającym w jednej jednostce: Wskaźnik stanu oraz ochrona przed zamianą potencjałów oraz przeciwprzepięciowa na wejściu, możliwość wyposażenia w przekaźniki elektroniczne do 350 V DC/1 A lub 480 V AC/5 A

Korzyści

- Wskaźnik stanu
- Ogranicznik przepięć na wejściu
- Możliwość wyposażenia w przekaźniki półprzewodnikowe dla obciążeń do 350 V DC/1 A lub 480 V AC/5 A

Dane handlowe

Numer artykułu	2983002
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK712Z
Klucz produktu	CK712Z
Strona katalogu	Strona 553 (C-7-2013)
GTIN	4046356149501
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	64,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	44,87 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Moduł przekaźnika półprzewodnikowego
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
z wyposażeniem	tak

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	8 kV
-----------------------------	------

Dane wejściowe

Znamionowe napięcie wejścia U_N	24 V DC
Zakres napięcia wejściowego	4 V ... 32 V
Typowy prąd wejścia dla U_N	2 mA (bez modułu wtykanego)
Układ ochronny	Zabezpieczenie przed pomyleniem biegunów; Dioda zabezpieczająca przed pomyleniem biegunów Ochrona przed przepięciami; Dioda tłumiąca
Wskaźnik stanu/kanal	LED żółta

Dane wyjściowe

Przełączanie

Rodzaj zestyków	1 zestyk zwierny (styk podwójny)
Maksymalne napięcie łączeniowe	230 V AC 550 V AC
Napięcie łączeniowe minimalne	24 V AC
Obciążalność prądowa trwała zestyku	5 A
Detekcja błędów (przerwanie/zwarcie)	nie

Dane przyłączeniowe

Wejście

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śruby	M3
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	2
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

Wyjście

UMK- 1 OM-R/AMS - Moduł transoptorów



2983002

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2983002>

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śruby	M3
Ilość przyłączy	1
Liczba biegunów	2
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 10

Sygnalizacja

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

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	22,5 mm
Wysokość	77 mm
Głębokość	72 mm

Dane materiału

Typ materiału izolacyjnego obudowy	PCW, części boczne, niewzmocnione PA
------------------------------------	--------------------------------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... 70 °C

Normy i przepisy

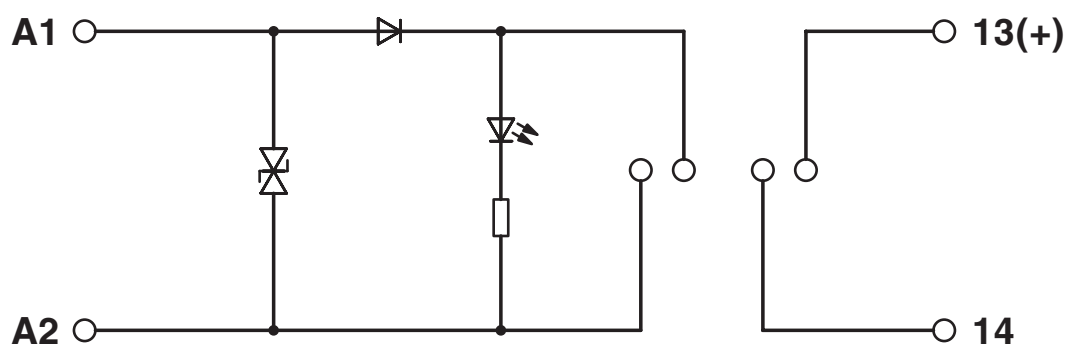
Normy/przepisy	DIN EN 50178
----------------	--------------

Montaż

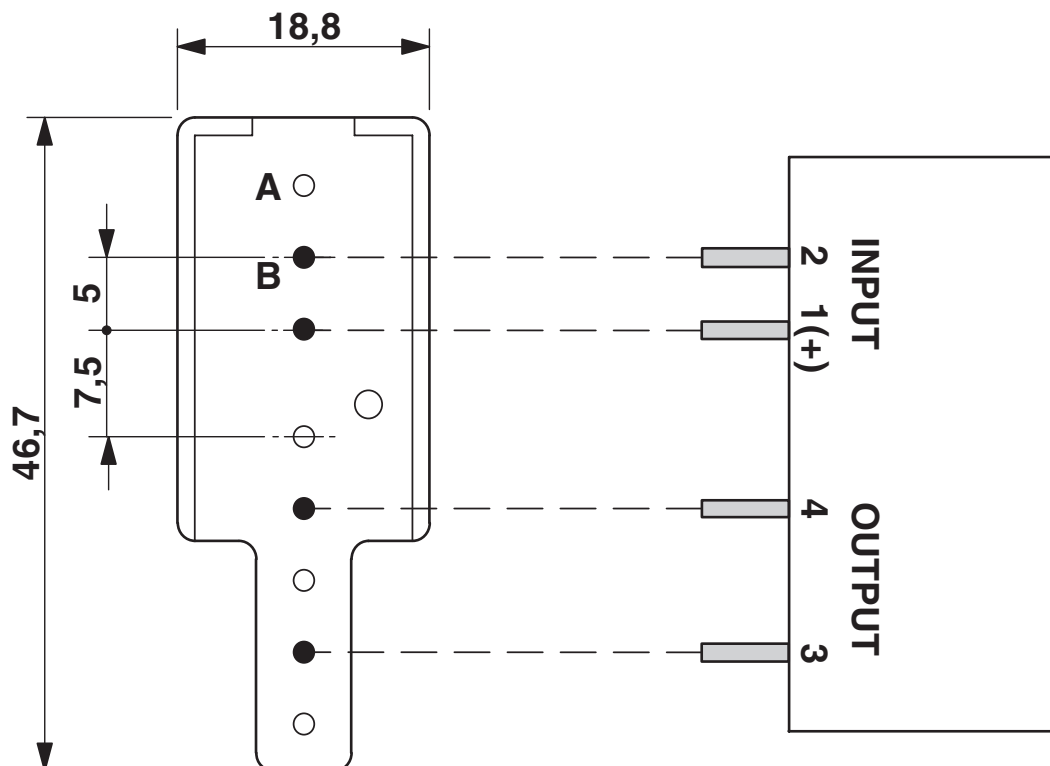
Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
Informacja montażowa	obok siebie bez odstępu
Pozycja montażu	dowolna

Rysunki

Schemat



Rysunek wymiarowy



A = bez części metalowych
B = z częściami metalowymi

UMK- 1 OM-R/AMS - Moduł transoptorów

2983002

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2983002>



Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2983002>



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.A*30.B.01742

UMK- 1 OM-R/AMS - Moduł transoptorów

2983002

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2983002>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27371604
ECLASS-12.0	27371604
ECLASS-13.0	27371604

ETIM

ETIM 8.0	EC001504
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

UMK- 1 OM-R/AMS - Moduł transoptorów

2983002

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2983002>



Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
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- 1 OM-R/AMS - Moduł transoptorów



2983002

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2983002>

Konieczne akcesoria

OV-24DC/350DC/1 - Przekaznik półprzewodnikowy

2982634

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2982634>



Przekaznik Solid State, do wzmocnienia sygnałów i galwanicznego odseparowania obwodów sterowania i mocy, wtykany we wlotowywane gniazda wtykowe SIM-AMS lub z przyłączem do druku do bezpośredniego montażu na płytce drukowanej, wejście: 4,25-32 V DC, wyjście: 1-350 V DC / 1 A

OV-24DC/ 60DC/4 - Przekaznik półprzewodnikowy

2982647

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2982647>



Przekaznik Solid State, do wzmocnienia sygnałów i galwanicznego odseparowania obwodów sterowania i mocy, wtykany we wlotowywane gniazda wtykowe SIM-AMS lub z przyłączem do druku do bezpośredniego montażu na płytce drukowanej, wejście: 4,25-32 V DC, wyjście: 1-60 V DC / 4 A

UMK- 1 OM-R/AMS - Moduł transoptorów

2983002

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2983002>



OV-24DC/480AC/5 - Przekaznik półprzewodnikowy

2982650

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2982650>



Przekaznik Solid State, do wzmocnienia sygnałów i galwanicznego odseparowania obwodów sterowania i mocy, wtykany we wlotowywane gniazda wtykowe SIM-AMS lub z przyłączem do druku do bezpośredniego montażu na płycie drukowanej, wejście: 4-32 V DC, wyjście: 12-530 V AC/5 A

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