

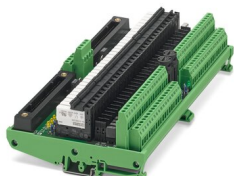
UM-2KS50/32R/SI/J/DO24V/YCS - Moduł aktywny



2908399

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908399>

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.



32-kanalowy moduł wyjściowy przekaźnikowy 24 V AC/DC z zaciskami śrubowymi i redundancyjnym 50-pinowym złączem systemowym, bezpiecznik i zworka w każdym obwodzie wyjściowym, do Yokogawa ADV551 i ADV561

Dane handlowe

Numer artykułu	2908399
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	CK21B4
Klucz produktu	CK21B4
Strona katalogu	Strona 518 (C-5-2017)
GTIN	4055626297705
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	857 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	830 g
Numer taryfy celnej	85369010
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Sąsiednich kanałów nie wolno podłączać w sposób mieszany do napięcia SELV/PELV i FELV.
Informacje ogólne	Przy stosowaniu bardzo niskiego napięcia SELV / PELV (≤ 25 V AC lub 60 V DC) nie jest konieczna dodatkowa ochrona przeciwporażeniowa.
Informacje ogólne	Sąsiadujące moduły (w kierunku szyny DIN) należy zabezpieczyć co najmniej jedną izolacją funkcjonalną. Jeśli w aplikacji obowiązują wyższe wymagania dotyczące izolacji (izolacja podstawowa lub wzmocniona), należy podjąć odpowiednie działania (użyć np. płytek separacyjnych).
Informacje ogólne	Nie stosować do separacji
Informacje ogólne	Użycie zgodne z przeznaczeniem zakłada przestrzeganie wytycznych w sprawie instalacji (patrz „Do pobrania”).

Właściwości produktu

Typ produktu	Moduł transmisyjny
Rodzaj pracy	100 % współczynnik pracy
Trwałość mechaniczna	2x 10 ⁷ cykli łączeniowych

Właściwości izolacji: Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe wejście/wyjście

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zanieczyszczenia	2

Właściwości izolacji: Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe wyjście/wejście

Izolacja	Izolacja podstawowa
Kategoria przepięciowa	II
Stopień zanieczyszczenia	2

Parametry elektryczne

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe wejście/wyjście

Znamionowe napięcie izolacji	300 V
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV (Wzmocniona izolacja)

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe wyjście/wejście

Znamionowe napięcie izolacji	300 V
Znamionowe napięcie udarowe	2,5 kV

Obsługiwany sterownik YOKOGAWA CENTUM VP

Odpowiednia karta I/O	ADV551
	ADV561
	NFDV551
	NFDV561

Dane wejściowe

UM-2KS50/32R/SI/J/DO24V/YCS - Moduł aktywny



2908399

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908399>

Znamionowe napięcie wejścia U_N	24 V DC
zakres napięć wejściowych odniesiony do U_N	0,8 ... 1,2
Zakres napięcia wejściowego	19,2 V DC ... 28,8 V DC
Typowy prąd wejścia dla U_N	7 mA
Czas zadziałania typowo	5 ms
typowy czas opadania	6 ms
Układ ochronny	Dioda gasząca; Dioda gasząca
Wskaźnik stanu/kanal	LED zielona

Dane wyjściowe

Przełączanie

Rodzaj zestyków	1 zestyk zwierny
Rodzaj styku przełącznego	Styk pojedynczy
materiał styków	AgSnO
Maksymalne napięcie łączeniowe	24 V DC
Napięcie łączeniowe minimalne	5 V (100 mA)
Obciążalność prądowa trwała zestyku	1,5 A (32 °C)
	1 A (45 °C)
	0,5 A (50 °C)
maksymalny prąd sumaryczny (zasilanie napięcia)	10 A (50 °C)
Prąd załączalny minimalny	1 mA (24 V)
moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie	48 W (24 V DC)

Dane przyłączeniowe

Poziom sterowania

Rodzaj przyłącza	Kompatybilny z Yokogawa KS
Ilość przyłączy	2
Liczba biegunów	50

poziom instalacji

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Ilość przyłączy	32
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

Zasilanie

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Ilość przyłączy	4
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

UM-2KS50/32R/SI/J/DO24V/YCS - Moduł aktywny



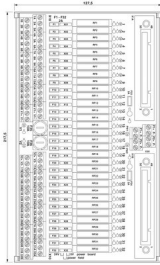
2908399

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908399>

Sygnalizacja

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

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	217,5 mm
Wysokość	127,5 mm
Głębokość	60,5 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP00
Stopień ochrony (Miejsce montażu)	≥ IP54 (Miejsce montażu)
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 50 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-20 °C ... 80 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	10 % ... 95 % (bez kondensacji)

Normy i przepisy

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe wejście/wyjście

Normy/przepisy	EN IEC 61010-2-201
----------------	--------------------

Odstępy izolacyjne powietrzne i powierzchniowe wyjście/wejście

Normy/przepisy	EN IEC 61010-2-201
----------------	--------------------

Montaż

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

UM-2KS50/32R/SI/J/DO24V/YCS - Moduł aktywny

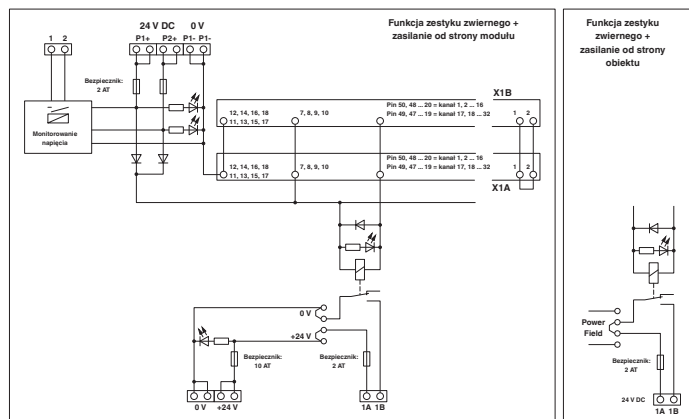
2908399

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908399>



Rysunki

Schemat



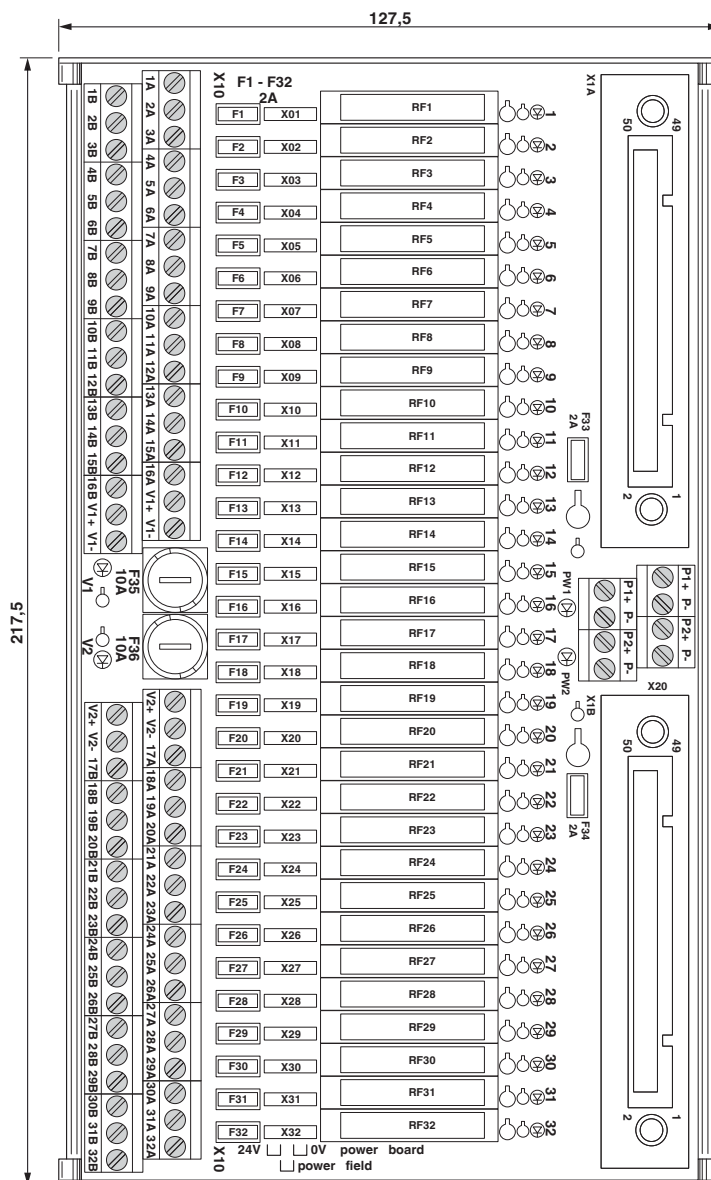
UM-2KS50/32R/SI/J/DO24V/YCS - Moduł aktywny

2908399

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908399>



Rysunek wymiarowy



UM-2KS50/32R/SI/J/DO24V/YCS - Moduł aktywny

2908399

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908399>



Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908399>



EAC

ID dopuszczenia: RU*-DE.*08.B.01829*

UM-2KS50/32R/SI/J/DO24V/YCS - Moduł aktywny

2908399

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908399>



Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27141152
ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-12.0	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-2KS50/32R/SI/J/DO24V/YCS - Moduł aktywny



2908399

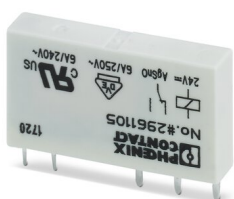
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2908399>

Akcesoria

REL-MR- 24DC/21 - Przekaznik osobny

2961105

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2961105>



Wtykowy miniaturowy przekaznik mocy, z zestykiem mocy, 1 zestyk przełączny, 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