

MCR-C-UI-UI-450-DCI - Kondycjoner sygnału



2810887

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2810887>

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.



3-drożny kondycjoner sygnału MCR, z konfigurowalnym wejściem/wyjściem, do separacji galwanicznej sygnałów analogowych, o częstotliwości granicznej (3 dB) 450 Hz, wstępnie skonfigurowany. Dozwolone kombinacje sygnałów są podane w karcie katalogowej. Zamiennik: 2811284 MACX MCR-UI-UI.

Dane handlowe

Numer artykułu	2810887
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	CK1811
Klucz produktu	CK1811
Strona katalogu	Strona 360 (IF-2009)
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	129 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	129 g
Numer taryfy celnej	85437090
Kraj pochodzenia	DE

MCR-C-UI-UI-450-DCI - Kondycjoner sygnału



2810887

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2810887>

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Kondycjoner sygnału
liczba kanałów	1

Parametry elektryczne

Kompensacja wzmocnienia	$\pm 2 \%$
Kompensacja Zero	$\pm 2 \%$
Liczba kanałów	1
Separacja galwaniczna między wejściem i wyjściem	tak
Częstotliwość graniczna (3 dB)	450 Hz
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	900 mW
napięcie probiercze wejście/wyjście	1,5 kV AC (50 Hz, 60 s)
napięcie probiercze: zasilanie/sygnał	1 kV AC (50 Hz, 60 s)
Układ ochronny	Ochrona przed prądami przejściowymi
odpowiedź na wymuszenie skokowe (10-90%)	0,8 ms
Maks. współczynnik temperaturowy	0,0075 %/K
maksymalny błąd przenoszenia	$\leq 0,1 \%$ (wartości granicznej)

Zasilanie

Zakres napięcia zasilania	18 V DC ... 30 V DC
Pobór prądu maksymalny	< 30 mA (bez obciążenia)

Dane wejściowe

Sygnał

Liczba wejść	1
Konfigurowalne/programowalne	tak, skonfigurowany fabrycznie
Sygnał wejściowy napięcie	0 V ... 10 V (inne ustawienie należy podać przy zamawianiu)
Maks. sygnał wejściowy napięcia	30 V
Maks. sygnał wejściowy prądu	50 mA
Opór wyjściowy, napięcie wejściowe	1 M Ω
Opór wejściowy, prąd wejściowy	50 Ω

Dane wyjściowe

Sygnał

Liczba wyjść	1
Konfigurowalne/programowalne	tak, skonfigurowany fabrycznie
Sygnał wyjściowy napięcie	0 V ... 10 V (inne ustawienie należy podać przy zamawianiu)
Maksymalne napięcie sygnału wyjściowego	15 V
maksymalne natężenie sygnału wyjściowego	30 mA
obciążenie/moc wyjścia napięciowego	$\geq 10 \text{ k}\Omega$
obciążenie/moc wyjścia prądowego	$\leq 500 \Omega$

MCR-C-UI-UI-450-DCI - Kondycjoner sygnału



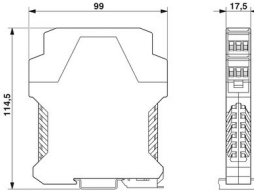
2810887

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2810887>

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Wtykane przyłącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śruby	M3
Przekrój przewodu sztywnego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 14

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	17,5 mm
Wysokość	99 mm
Głębokość	114,5 mm

Dane materiału

Materiał obudowy	poliamid PA bez wzmocnienia
------------------	-----------------------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 65 °C

Dopuszczenia

CE

certyfiakat	Zgodność z CE
-------------	---------------

Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

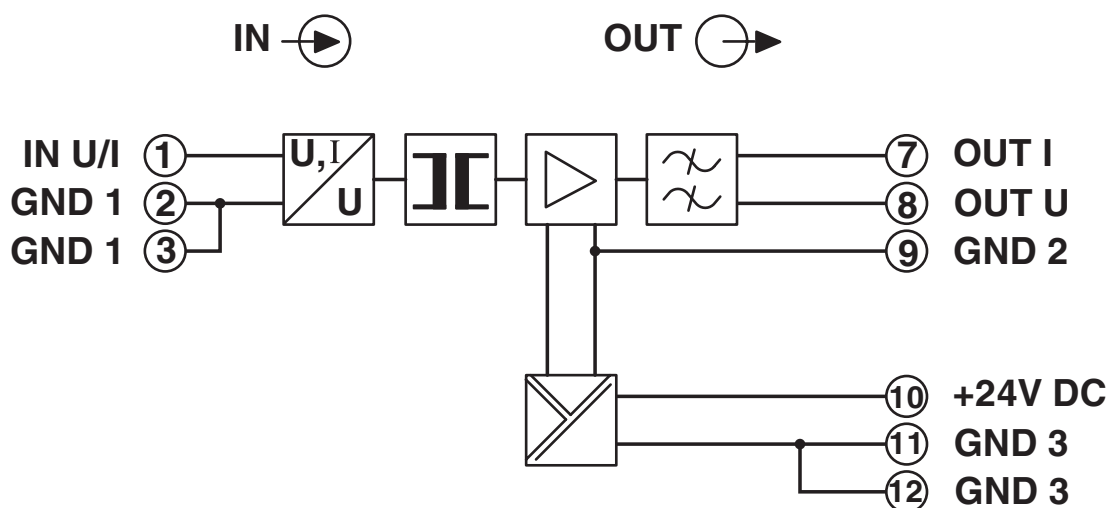
Odporność na zakłócenia	EN 61000-6-2
Kompatybilność elektromagnetyczna	Zgodność z dyrektywą EMC
Emisja zakłóceń	EN 61000-6-4

Montaż

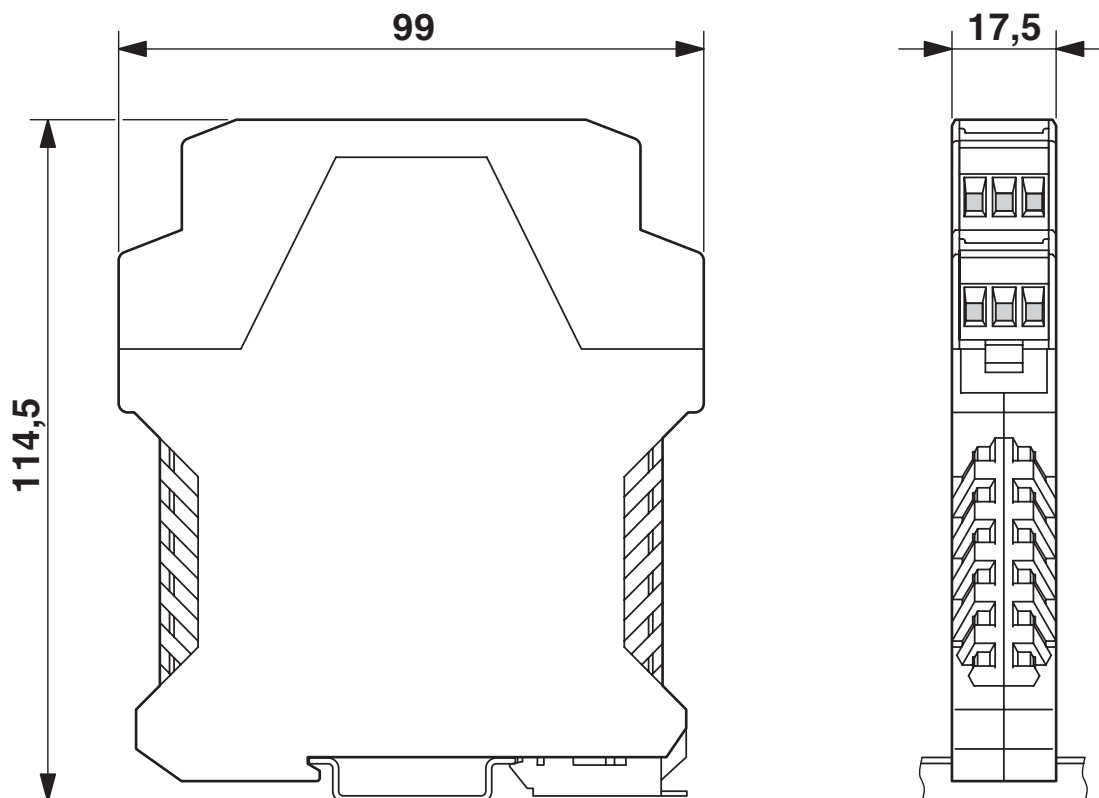
Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
Pozycja montażu	dowolna

Rysunki

Schemat



Rysunek wymiarowy

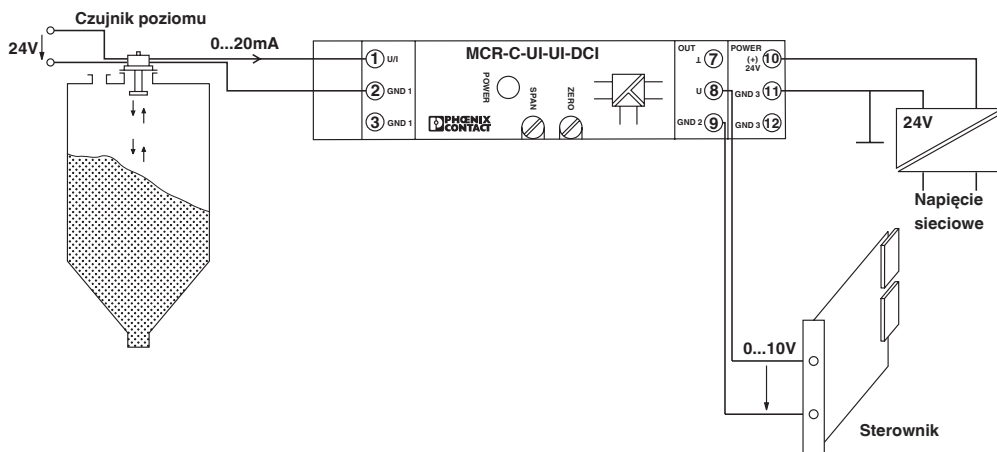


MCR-C-UI-UI-450-DCI - Kondycjoner sygnału

2810887

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2810887>

rysunek aplikacji



Przykład zastosowania: Pomiar stanu napełnienia

MCR-C-UI-UI-450-DCI - Kondycjoner sygnału



2810887

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2810887>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27210120
-------------	----------

ETIM

ETIM 7.0	EC002653
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121008
-------------	----------

MCR-C-UI-UI-450-DCI - Kondycjoner sygnału



2810887

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2810887>

Environmental Product Compliance

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”

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