

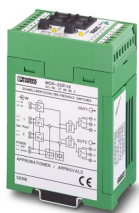
MCR-2SP-UI-DC - Przełącznik wartości granicznych



2769873

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2769873>

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.



Łącznik wartości granicznych MCR, z 2 ustawianymi zestykami przekaźnikowymi, z odseparowanym galwanicznie zasilaniem, sygnał wejściowy 0 ... 10 V/0 ... 20 mA. Zamiennik: 2902035 MINI MCR-2-UI-REL-PT.

Dane handlowe

Numer artykułu	2769873
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK1843
Klucz produktu	CK1843
Strona katalogu	Strona 381 (IF-2009)
GTIN	4017918067694
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	224,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	216,06 g
Numer taryfy celnej	85437090
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Łącznik wartości granicznych
liczba kanałów	2

Właściwości izolacji

Stopień zanieczyszczenia	2
--------------------------	---

Parametry elektryczne

Liczba kanałów	2
Separacja galwaniczna między wejściem i wyjściem	nie
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	3 W
napięcie probiercze wejście/zasilanie	1 kV AC (50 Hz, 60 s)
odpowiedź na wymuszenie skokowe (10-90%)	40 ms
Maks. współczynnik temperaturowy	≤ 0,01 %/K

Zasilanie

znamionowe napięcie zasilania	24 V DC
Zakres napięcia zasilania	20 V DC ... 30 V DC
Pobór prądu maksymalny	50 mA
Pobór mocy	< 1,5 W

Dane wejściowe

Sygnał

Opis wejścia	Wejście analogowe
Konfigurowalne/programowalne	tak
Sygnał wejściowy napięcie	0 V ... 10 V
Maks. sygnał wejściowy napięcia	13 V
Sygnał wejściowy prąd	0 mA ... 20 mA
Maks. sygnał wejściowy prądu	100 mA
Opór wyjściowy, napięcie wejściowe	200 kΩ
Opór wejściowy, prąd wejściowy	50 Ω
Wewnętrzna histereza napięcia	ok. 100 mV
Wewnętrzna histereza prądu	ok. 200 μA
Możliwość nastawienia	2-pozycyjny przełącznik przyciskowy kodów (0 ... 99 %)
	zewnętrzne ustawienie wartości analogowej
	2-pozycyjny przełącznik przyciskowy kodów (0 ... 99 %) i zewnętrzne ustawienie wartości analogowej

Sygnał

Opis wejścia	Wejście wartości zadanej
Liczba wejść	2
Konfigurowalne/programowalne	tak
Sygnał wejściowy napięcie	0 V ... 10 V

MCR-2SP-UI-DC - Przełącznik wartości granicznych



2769873

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2769873>

Maks. sygnał wejściowy napięcia	13 V
Sygnał wejściowy prąd	0 mA ... 20 mA
Maks. sygnał wejściowy prądu	100 mA
Opór wyjściowy, napięcie wejściowe	200 kΩ
Opór wejściowy, prąd wejściowy	50 Ω

Dane wyjściowe

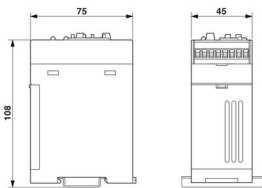
Przełączanie: Przekaznik

Rodzaj zestyków	2x zestyk przełączny, opadanie/wznoszenie (możliwość przełączania)
materiał styków	Srebro-tlenek kadmu (AgCdO)
Maksymalne napięcie łączeniowe	250 V AC
Maksymalny prąd łączeniowy	3 A
Trwałość mechaniczna	3x 10 ⁷ cykli łączeniowych
Zakres ustawiania opóźnienia reakcji	40 ms ... 4 s (nastawny)
Wskaźnik stanu	LED

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	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	45 mm
Wysokość	75 mm
Głębokość	108 mm

Dane materiału

Materiał obudowy	PC
------------------	----

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

MCR-2SP-UI-DC - Przełącznik wartości granicznych



2769873

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2769873>

Temperatura otoczenia (składowanie/transport)

-20 °C ... 65 °C

Dopuszczenia

CE

certyfiakat

Zgodność z CE

UL, USA / Kanada

Oznaczanie

cULus

Montaż

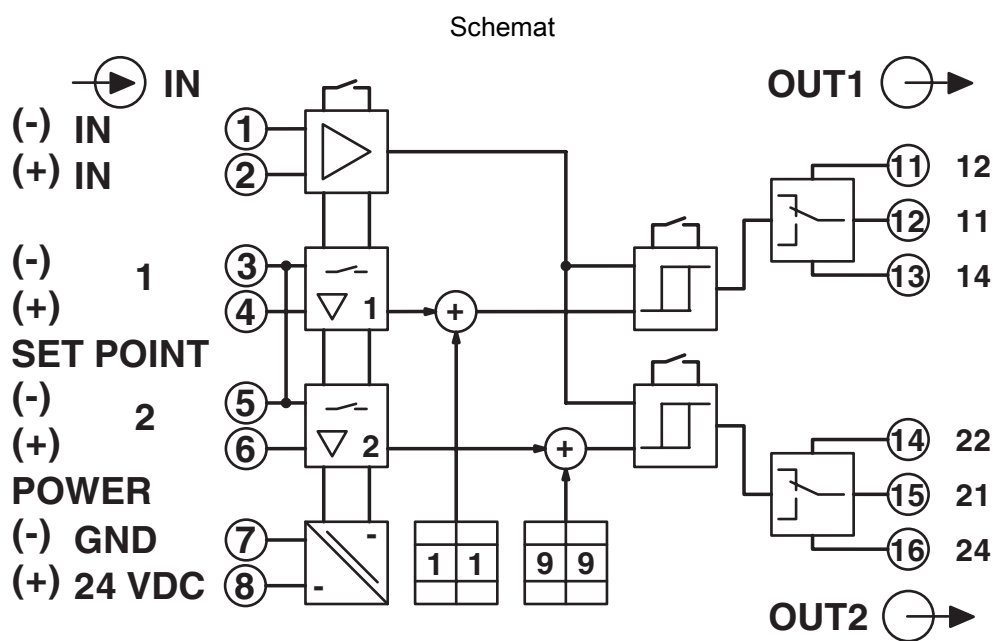
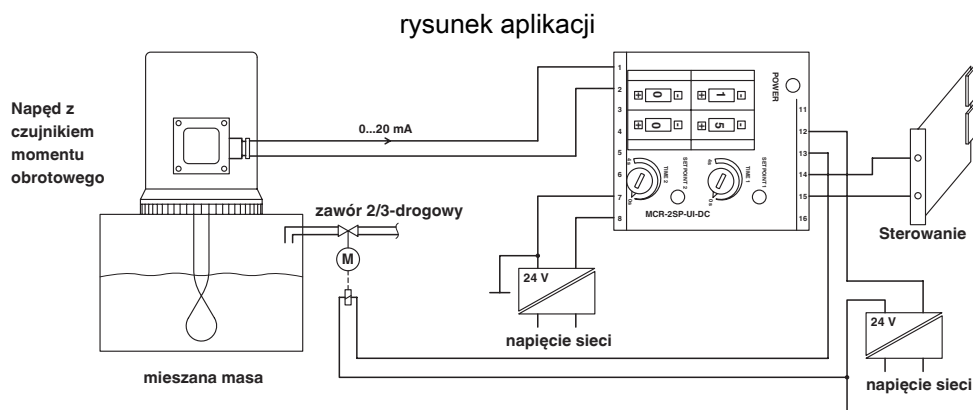
Sposób montażu

Montaż na szynie montażowej

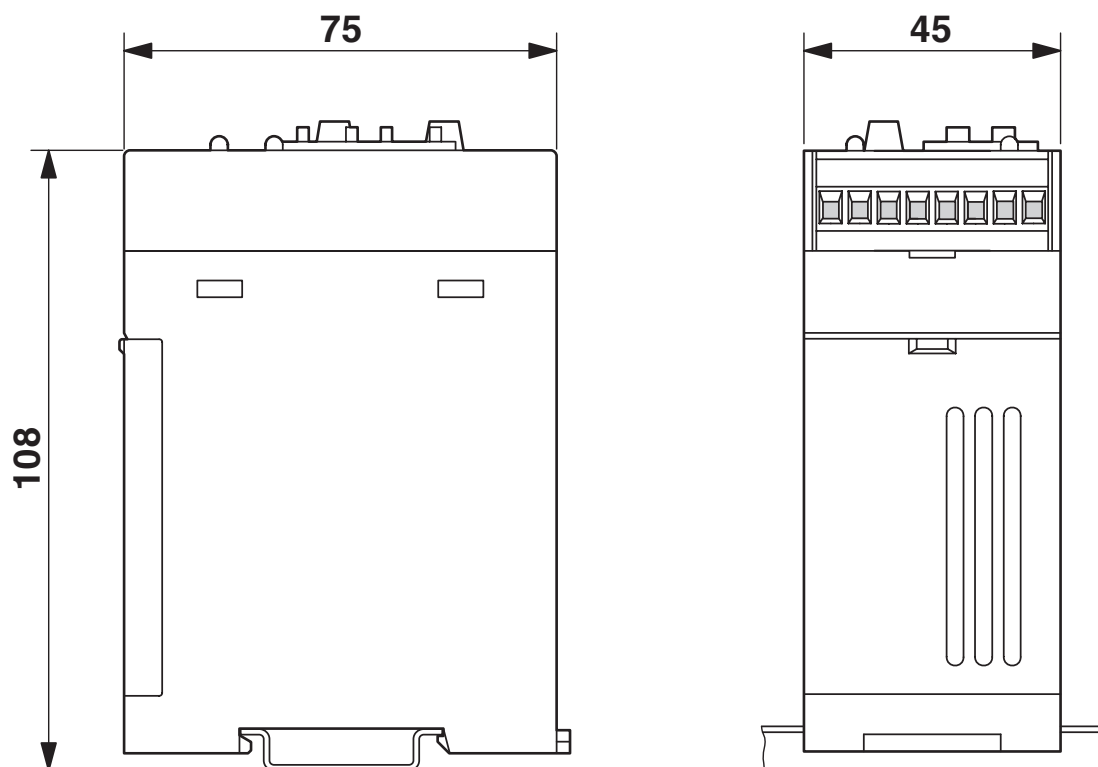
Pozycja montażu

pionowo (szyna nośna — poziomo)

Rysunki



Rysunek wymiarowy



MCR-2SP-UI-DC - Przełącznik wartości granicznych



2769873

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2769873>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 7.0	EC002654
----------	----------

MCR-2SP-UI-DC - Przełącznik wartości granicznych



2769873

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2769873>

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