

MCR-SWS-U - Przełącznik wartości granicznych



2766465

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2766465>

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.



Wyłącznik progowy MCR, z nastawialną histerezą i wyjściem przekaźnikowym/transzystorowym, sygnał wejściowy 0..10 V

Korzyści

- Nastawna histereza
- Nadzór trzech stanów sygnalizacji
- Wyjście przekaźnikowe/transzystorowe
- Sygnalizacja wartości granicznej
- Wejście 0 ... 10 V lub 0 ... 20 mA

Dane handlowe

Numer artykułu	2766465
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz produktu	CK1843
Strona katalogu	Strona 147 (C-7-2013)
GTIN	4017918066710
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	150 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	124,7 g
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Ograniczenie użycia

Wskazówka dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej

Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz

Właściwości produktu

Typ produktu

Łącznik wartości granicznych

liczba kanałów

1

Parametry elektryczne

Liczba kanałów

1

odpowiedź na wymuszenie skokowe (10-90%)

< 25 ms

Maks. współczynnik temperaturowy

 $\leq 0,02\ \% / K$

Zasilanie

Zakres napięcia zasilania

20 V DC ... 30 V DC

Pobór prądu maksymalny

typ. 60 mA

Dane wejściowe

Sygnał

Opis wejścia

wejście napięciowe

Sygnał wejściowy napięcie

0 V ... 10 V

Maks. sygnał wejściowy napięcia

11 V

Opór wyjściowy, napięcie wejściowe

 $\geq 100\ k\Omega$

Min. zakres nastawiania wartości progowej napięcia

0 V ... 10 V

Zakres nastawy histerezy napięcia

0,1 V ... 10 V (Dokładność regulacji: $\pm 30\ mV$)

Wewnętrzna histereza napięcia

 $\pm 30\ mV$ (między dolnym i górnym punktem przełączania)

Możliwość nastawienia

Potencjometr nastawczy ze skalą do 270°

Dane wyjściowe

Przełączanie: Tranzystor

Liczba wyjść

3

prąd długotrwały obciążenia

100 mA

Zakres napięcia wyjściowego

20 V DC ... 30 V DC

Przełączanie: Przekaznik

Rodzaj zestyków

1 zestyk przełączny

materiał styków

AgNi 0,15 + HTV (twarde złączenie)

Maksymalne napięcie łączeniowe

250 V AC (30 V DC)

Maksymalny prąd łączeniowy

2 A

Trwałość mechaniczna

 10^7 cykli łączeniowych

MCR-SWS-U - Przełącznik wartości granicznych



2766465

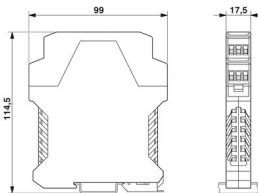
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2766465>

Wskaźnik stanu	LED
----------------	-----

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przylącze 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

Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 65 °C
-------------------------------	------------------

Dopuszczenia

CE

certyfiat	Zgodność z CE
-----------	---------------

UL, USA / Kanada

Oznaczenie	UL 508 Recognized
------------	-------------------

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
Pozycja montażu	dowolna

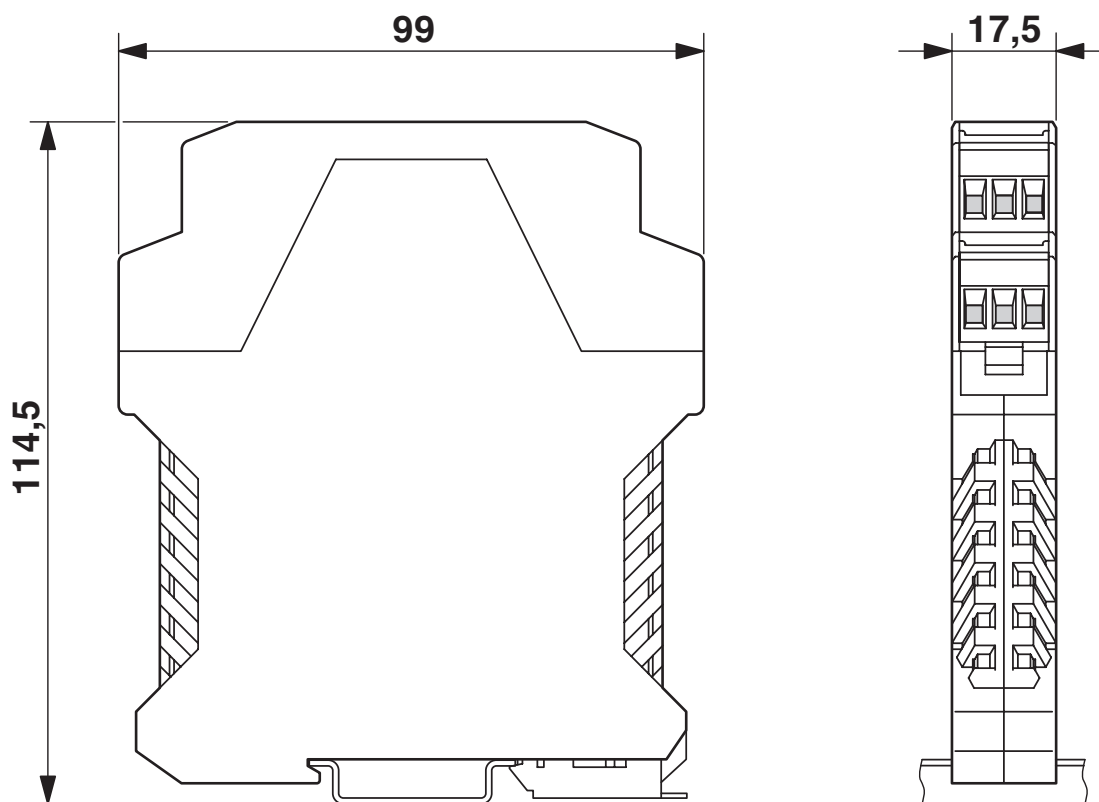
MCR-SWS-U - Przełącznik wartości granicznych

2766465

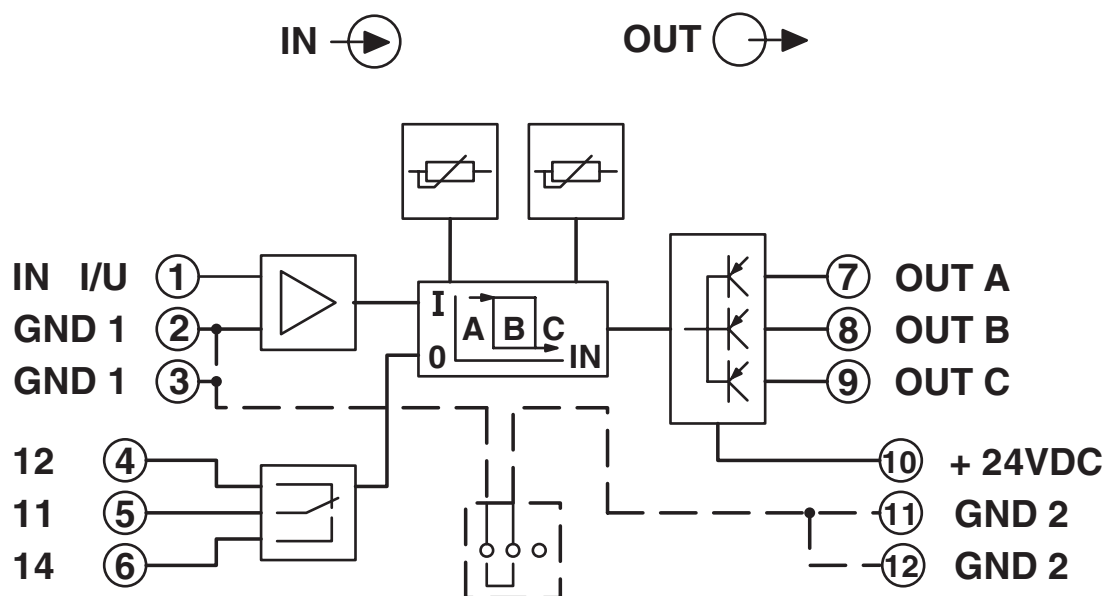
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2766465>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Schemat



MCR-SWS-U - Przełącznik wartości granicznych



2766465

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2766465>

Klasyfikacje

ECLASS

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

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