

MCR-SWS-I - Przełącznik wartości granicznych



2766478

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2766478>

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(4)..20 mA

Korzyści

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

Dane handlowe

Numer artykułu	2766478
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz produktu	CK1843
Strona katalogu	Strona 147 (C-7-2013)
GTIN	4017918066727
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	157,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	154 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 prądowe

Sygnał wejściowy prąd

0 mA ... 20 mA

4 mA ... 20 mA

Maks. sygnał wejściowy prądu

22 mA

Opór wejściowy, prąd wejściowy

 $\leq 120\ \Omega$

Min. zakres nastawiania wartości progowej prądu

0 A ... 20 mA

Zakres nastawy histerezy prądu

0,2 mA ... 20 mA (Dokładność regulacji: $\pm 60\ \mu A$)

Wewnętrzna histereza prądu

 $\pm 60\ \mu A$ (między dolnym i górnym punktem przełączania)

Możliwość nastawienia

Potencjometr nastawczy ze skalą do 270°

Dane wyjściowe

Przełączanie: Transzystor

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

MCR-SWS-I - Przełącznik wartości granicznych



2766478

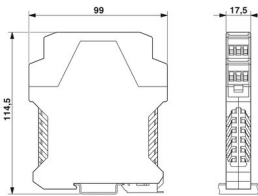
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2766478>

Trwałość mechaniczna	10 ⁷ cykli łączeniowych
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	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

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

UL, USA / Kanada

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

Montaż

Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
Pozycja montażu	dowolna

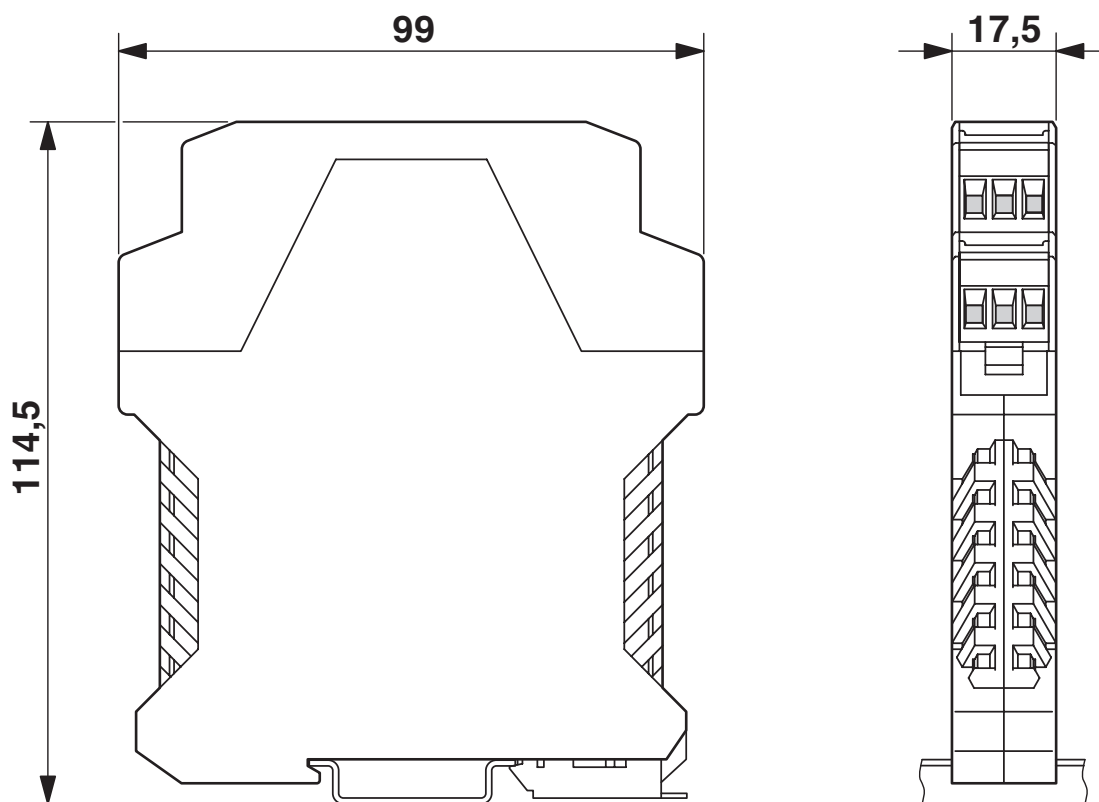
MCR-SWS-I - Przełącznik wartości granicznych

2766478

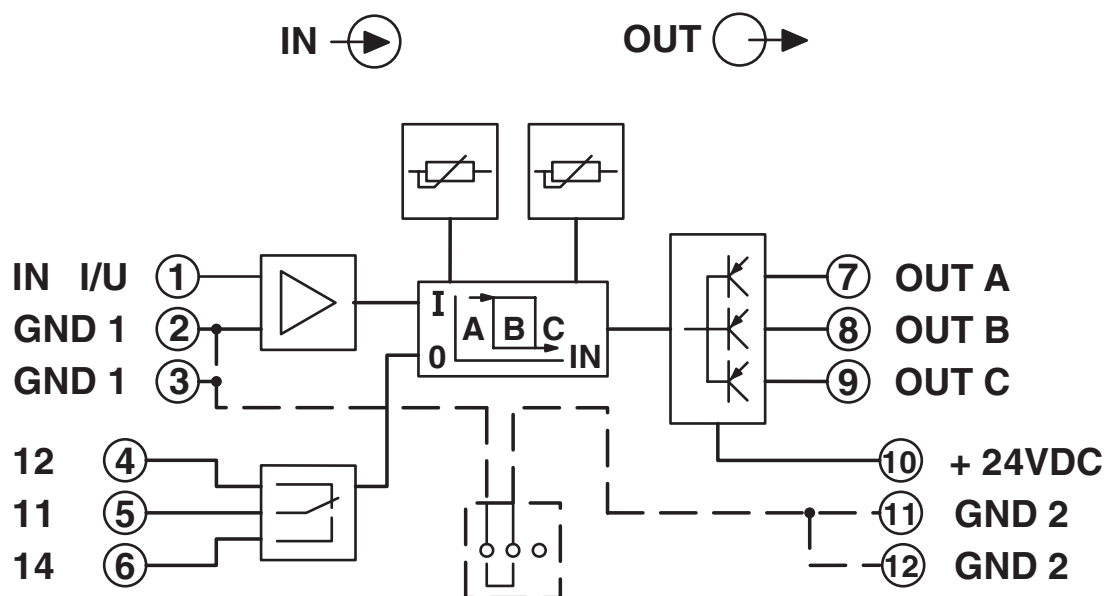
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2766478>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Schemat



MCR-SWS-I - Przełącznik wartości granicznych

2766478

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2766478>



Klasyfikacje

ECLASS

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

MCR-SWS-I - Przełącznik wartości granicznych



2766478

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2766478>

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