

MCR-SPP-I-4 - Przełącznik wartości granicznych



2810049

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2810049>

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 histerezą i przekaźnikiem, sygnał wejściowy 4..20 mA



Dane handlowe

Numer artykułu	2810049
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz produktu	CK1843
Strona katalogu	Strona 349 (IF-2007)
GTIN	4017918076573
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	117,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	117,8 g
Kraj pochodzenia	DE

MCR-SPP-I-4 - Przełącznik wartości granicznych



2810049

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2810049>

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

Separacja galwaniczna między wejściem i wyjściem

nie

odpowiedź na wymuszenie skokowe (10-90%)

$\approx$  ms

Maks. współczynnik temperaturowy

$\leq 0,01$ %/K

Dane wejściowe

Sygnal

Opis wejścia

Wejście prądowe

Sygnal wejściowy prąd

4 mA ... 20 mA

Spadek napięcia

ok. 7 V (6,7 V ... 7,5 V)

Min. zakres nastawiania wartości progowej prądu

4 mA ... 20 mA

Zakres nastawy histerezy prądu

0,1 mA ... 1 mA

Wewnętrzna histereza prądu

± 60 μ A (między dolnym i górnym punktem przełączania)

Dane wyjściowe

Przełączanie: Przekaznik

Rodzaj zestyków

1 zestyk przełączny

materiał styków

Rod

Maksymalne napięcie łączeniowe

150 V DC

125 V AC

Maksymalny prąd łączeniowy

1 A

moc wyłączalna (obc. rezystancyjne) maksymalnie

30 W (w DC)

60 VA (przy AC)

Trwałość mechaniczna

$< 10^9$ cykli łączeniowych

Wskaźnik stanu

LED

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza

Przyłącze śrubowe

Długość usuwanej izolacji

8 mm

Gwint śruby

M3

Przekrój przewodu sztywnego

0,2 mm² ... 2,5 mm²

MCR-SPP-I-4 - Przełącznik wartości granicznych

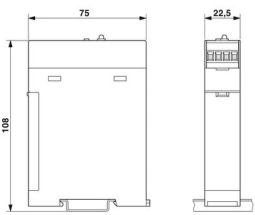


2810049

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2810049>

Przekrój przewodu giętkiego	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	24 ... 14

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	22,5 mm
Wysokość	75 mm
Głębokość	110 mm

Dane materiału

Materiał obudowy	ABS
------------------	-----

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

Dopuszczenia

CE

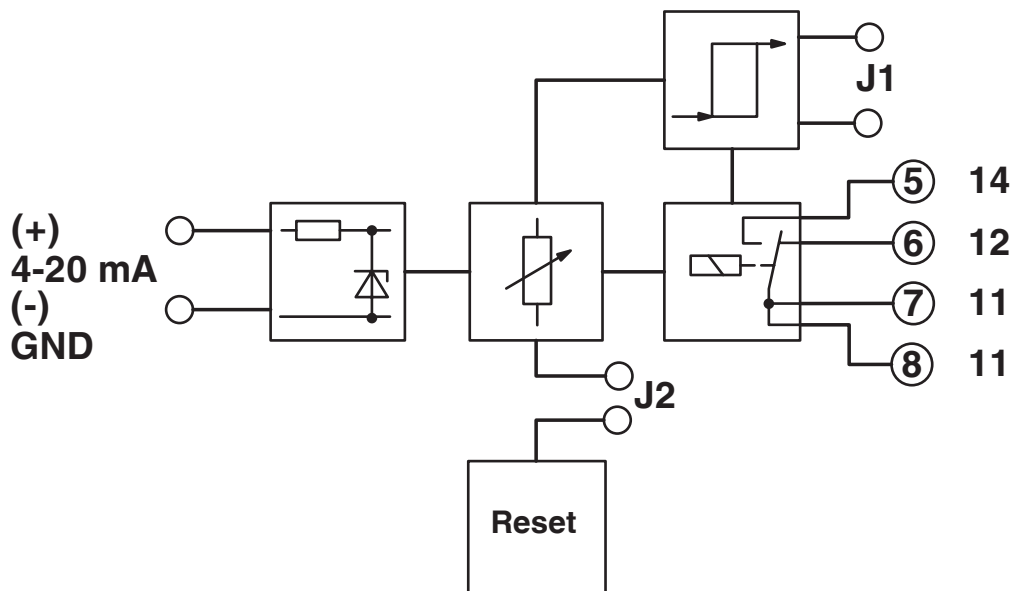
certifikat	Zgodność z CE
------------	---------------

Montaż

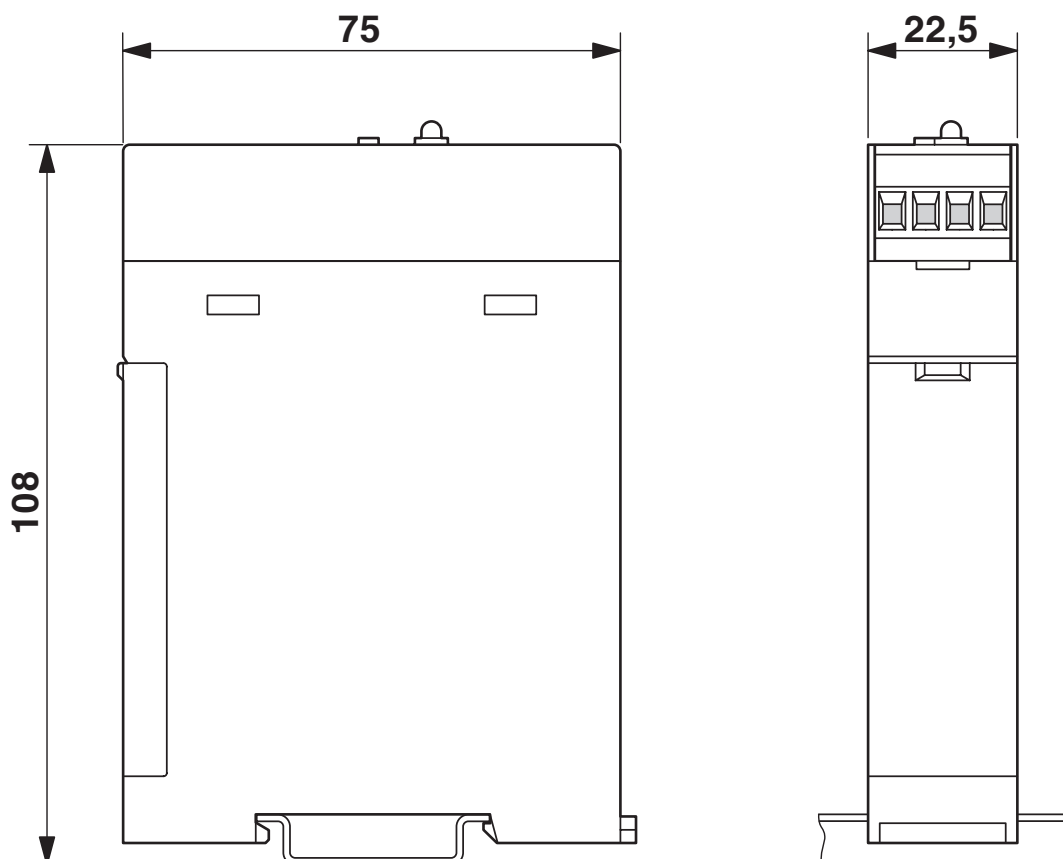
Sposób montażu	Montaż na szynie montażowej
Pozycja montażu	dowolna

Rysunki

Schemat



Rysunek wymiarowy

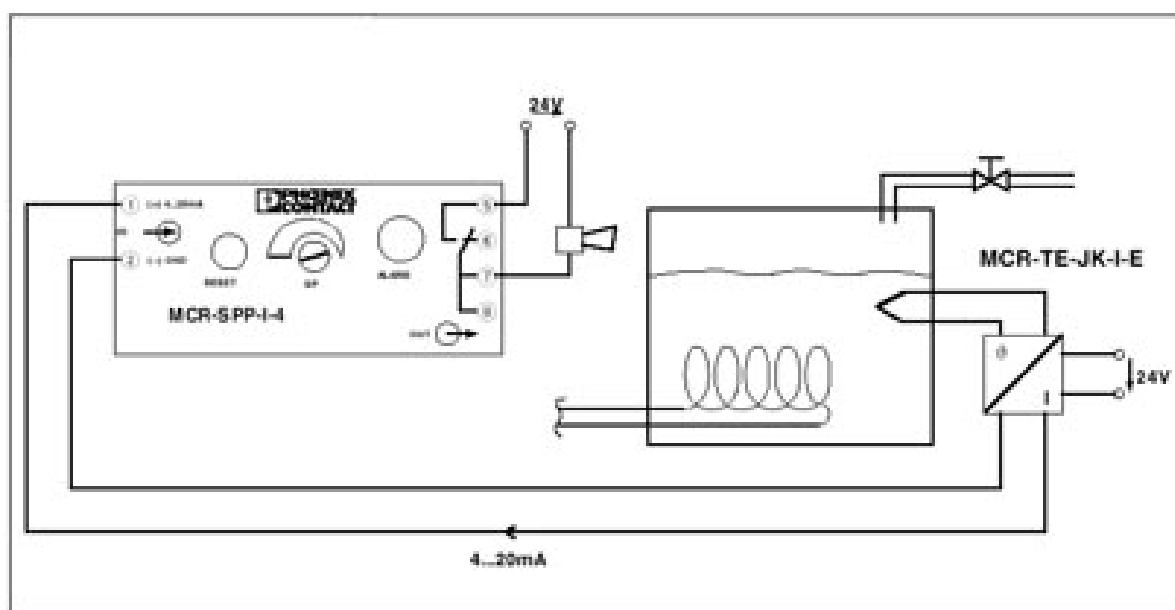


MCR-SPP-I-4 - Przełącznik wartości granicznych

2810049

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2810049>

rysunek aplikacji



Przykład zastosowania: Monitorowanie temperatury

MCR-SPP-I-4 - Przełącznik wartości granicznych



2810049

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2810049>

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