

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.



Cyfrowy nadajnik wartości zadanej z ręczną i automatyczną rampą do ustawiania sygnałów prądowych i napięciowych, 4-cyfrowy wyświetlacz

Korzyści

- Automatyczne ustawianie wartości zadanych z funkcją Hold i 20 punktami wyznaczającymi charakterystykę
- Ręczne ustawianie wartości zadanej przez bezpośrednie wprowadzenie
- Elastycznie nastawiany zakres sygnału 0...12 V lub 0...24 mA
- Zabezpieczenie danych w razie zaniku prądu
- Ręczne ustawianie wartości zadanych z nastawą skokową
- Parametryzowanie wartości wskazywanych
- Separacja galwaniczna między wyjściem i zasilaniem

Dane handlowe

Numer artykułu	2710314
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CK1311
Klucz produktu	CK1311
Strona katalogu	Strona 188 (C-5-2019)
GTIN	4046356091190
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	108,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	100 g
Numer taryfy celnej	90328900
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Właściwości produktu

Typ produktu	Wskaźnik cyfrowy
Konfiguracja	Klawiatura

Właściwości systemu

Funkcjonalność

Konfiguracja	Klawiatura
--------------	------------

Parametry elektryczne

Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	0,8 W (20 mA, 500 Ω)
napięcie probiercze wyjście/zasilanie	500 V AC (50 Hz, 60 s)
Maks. współczynnik temperaturowy	0,02 %/K
maksymalny błąd przenoszenia	< 0,2 % ((fullscale) przy napięciu znamionowym)

Zasilanie

Zakres napięcia zasilania	10 V DC ... 30 V DC
Pobór mocy	1 W (przy 24 mA/12 V)

Dane wejściowe

Sygnał

Wyświetlacz	7-segmentowy, 8 mm, czerwony
Liczba wyświetlanych miejsc	4
Poziom dźwięku sygnału "1"	4 V DC ... 30 V DC
Poziom dźwięku sygnału "0"	0 V DC ... 2 V DC
Częstotliwość próbkowania	0,1s ⁻¹ / 0,5s ⁻¹

Dane wyjściowe

Sygnał

Sygnał wyjściowy napięcie	0 V ... 12 V
Sygnał wyjściowy prąd	0 mA ... 24 mA
obciążenie/moc wyjścia napięciowego	≥ 2 k Ω
obciążenie/moc wyjścia prądowego	≤ 500 Ω (do 20 mA) ≤ 400 Ω (> 20 mA)
tętnienia (ripple)	≤ 10 mV _{SS}
Liczba wyświetlanych miejsc	4
Wyświetlacz	7-segmentowe LED; 8 mm; czerwone

Dane przyłączeniowe

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Długość usuwanej izolacji	8 mm
Gwint śruby	M3

Przekrój przewodu sztywnego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu giętkiego	0,14 mm ² ... 1,5 mm ²
Przekrój przewodu AWG	26 ... 16

Wymiary

Szerokość	48 mm
Wysokość	24 mm
Głębokość	68 mm

Dane materiału

Materiał obudowy	macrolon 2405
------------------	---------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65 (Od frontu)
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 65 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 85 °C

Dopuszczenia

CE

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

UL, USA / Kanada

Oznaczenie	UL 863
------------	--------

Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

Odporność na zakłócenia	EN 61000-6-2
	EN 61000-4-2
Emisja zakłóceń	EN 55011 / klasa B

Montaż

Sposób montażu	Montaż na płycie czołowej
	Szyna nośna

MCR-SL-D-SPA-UI - Nastawnik

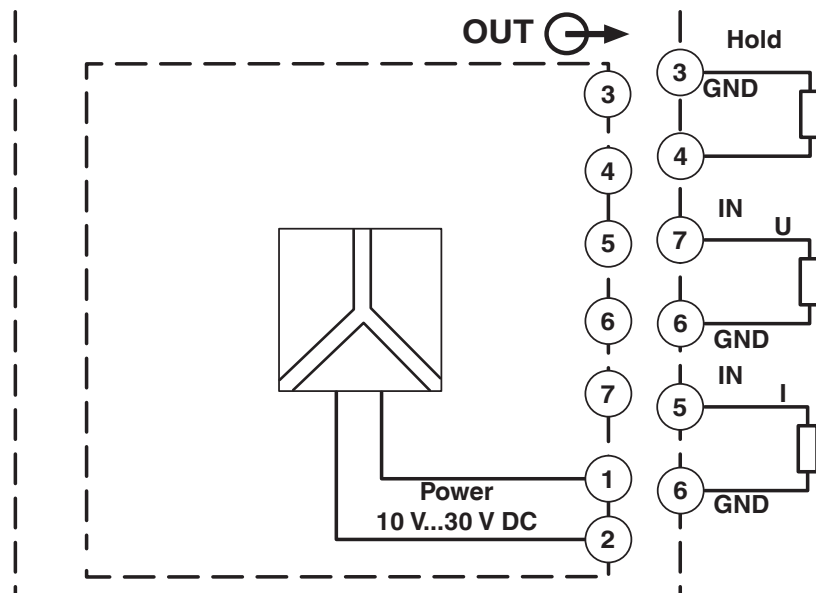
2710314

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2710314>



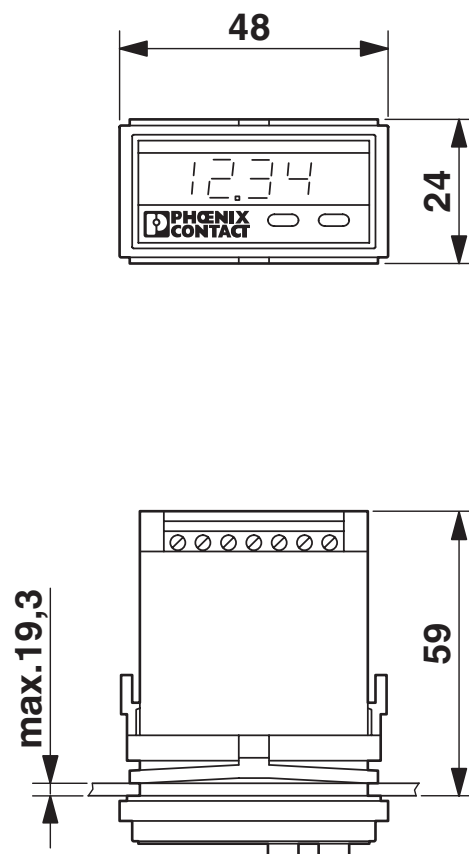
Rysunki

Schemat blokowy

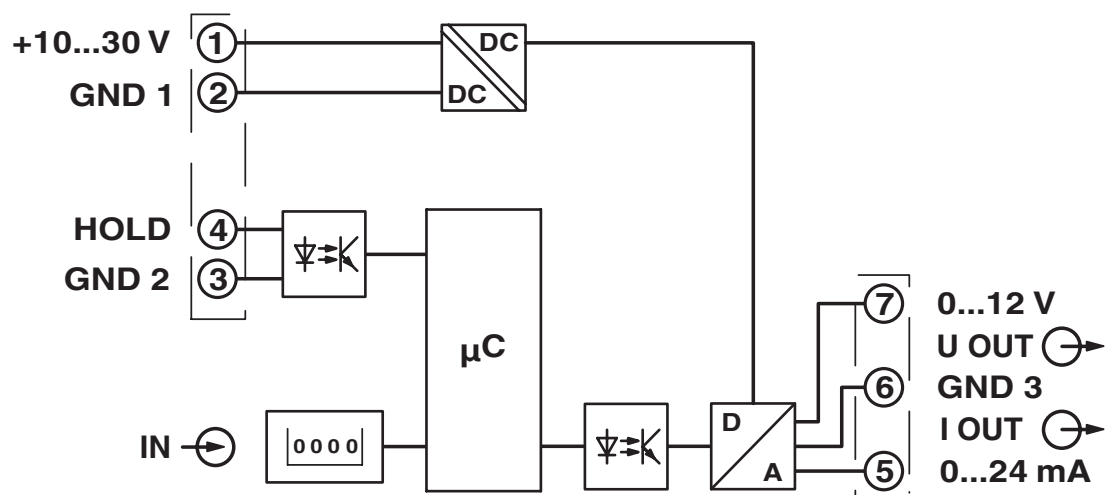


Schemat blokowy MCR-SL-D-SPA-UI

Rysunek wymiarowy



Schemat



Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2710314>



cUL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 197577



UL Recognized

ID dopuszczenia: FILE E 197577



EAC

ID dopuszczenia: RU*DE.*08.B.01522/19

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27210301
ECLASS-13.0	27210301
ECLASS-12.0	27210301

ETIM

ETIM 8.0	EC011349
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121000
-------------	----------

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

MCR-SL-D-SPA-UI - Nastawnik

2710314

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2710314>



Akcesoria

MCR-SL-D-RA - Adapter szyny nośnej

2810081

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2810081>



Adapter szyny nośnej dla wskaźników cyfrowych w obudowie 24x48 mm. Nadaje się do szyn nośnych 35 mm wg EN 60715.

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